……………………………….…………….

(pieczęć Zamawiającego)

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA** |

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Dostawę i montaż kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych, kotłów na biomasę, oraz pomp ciepła na terenie Gminy Zarzecze i Gminy Rokietnica w ramach projektu *„Eko-Energia w Gminach Zarzecze i Rokietnica”***

**(Znak sprawy: ZP.271.14.2018)**

**ZATWIERDZAM**

**Wójt Gminy Zarzecze – Wiesław Kubicki**

……………………………….………….………..

*(podpis Kierownika Zamawiającego)*

Zarzecze, dnia 6 kwietnia 2018 r.

|  |
| --- |
| Rozdział 1**POSTANOWIENIA OGÓLNE** |

* 1. **Zamawiający.**

**Działający wspólnie na podstawie art. 16 ust. 1 ustawy** z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) oraz w oparciu
o porozumienie zawarte w dniu **01.02.2017** r. pomiędzy Gminą Zarzecze, a Gminą Rokietnica w zakresie przygotowania i przeprowadzenia procedury przetargowej oraz realizacji zadania p.n. **Dostawa i montaż kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych, kotłów na biomasę oraz pomp ciepła na terenie Gminy Zarzecze i Gminy Rokietnica** w ramach projektu pn.: ***„Eko-Energia w Gminach Zarzecze i Rokietnica”*** Zamawiający:

1. *Gmina Zarzecze, Zarzecze 175, 37-205 Zarzecze,*
2. *Gmina Rokietnica, Rokietnica 682, 37-562 Rokietnica,*
	1. **Zamawiającym wyznaczonym do przeprowadzenia niniejszego postępowania
	w imieniu i na rzecz wskazanych w pkt. 1.1 SIWZ Zamawiających jest:**

**Gmina Zarzecze** zwana dalej ***„Zamawiającym”***

Zarzecze 175, 37-205 Zarzecze,

NIP: 7941671210, REGON: 650900542

Nr telefonu: +48 /16/ 640-15-29, nr faksu: +48 /16/ 640-15-79

Godziny urzędowania Urzędu Gminy w Zarzeczu:

poniedziałek – piątek 7.00–15.00

z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Adres poczty elektronicznej: ugzarzecze@post.pl

Adres strony internetowej: http:// www.gminazarzecze.pl

* 1. **Podstawa prawna udzielenia zamówienia.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.

* 1. **Wartość zamówienia.**

Wartość zamówienia jest większa od kwoty określonej w przepisach wydanych
na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych w odniesieniu do dostaw i usług.

* 1. **Słownik.**

Użyte w niniejszej SIWZ (oraz w załącznikach) terminy mają następujące znaczenie:

1. **„ustawa”** – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579),
2. **„SIWZ”** – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
3. **„zamówienie”** – zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany
w Rozdziale 4 niniejszej SIWZ,
4. **„postępowanie”** – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ,
5. **„Zamawiający”** – Gmina Zarzecze **działające na podstawie art. 16 ust. 1 ustawy Pzp**.
6. **„JEDZ”** – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia sporządzony zgodnie
z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59
ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE.
	1. Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z niniejszą SIWZ i złożyć ofertę zgodnie z jej wymaganiami.

|  |
| --- |
| Rozdział 2**OZNACZENIE POSTĘPOWANIA** |

* 1. Postępowanie oznaczone jest znakiem: **ZP.271.14.2018**
	2. Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się

na wyżej podane oznaczenie.

|  |
| --- |
| Rozdział 3**ŹRÓDŁA FINANSOWANIA** |

**Zamawiający informuje, iż zamówienie realizowane jest w ramach projektu
*„Eko-Energia w Gminach Zarzecze i Rokietnica”* współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III Czysta energia, działanie 3.1 Rozwój OZE – projekty parasolowe, nabór nr RPPK.03.01.00-IZ.00-18-001/16 w ramach którego ma zawartą umowę z instytucją zarządzającą nr. RPPK.03.01.00-18.0009/17.**

|  |
| --- |
| Rozdział 4**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |

* 1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa i montaż kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych, kotłów na biomasę oraz pomp ciepła na terenie Gminy Zarzecze i Rokietnica**, która jest realizowana w ramach projektu ***„Eko-Energia w Gminach Zarzecze i Rokietnica”****.*
	2. Zamawiający zgodnie z art. 36aa ust. 1 ustawy **dopuszcza składanie ofert częściowych** z podziałem na **3 części**, jak poniżej:
		1. **część 1 zamówienia** – ***„*Dostawa i montaż kolektorów słonecznych oraz instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Zarzecze i Rokietnica*”***, obejmująca między innymi:
			1. **kolektory słoneczne:**
	3. dostawę i montaż w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną
	**465 zestawów instalacji kolektorów** **słonecznych** wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu, w tym:
1. **w Gminie Zarzecze (łącznie 301 zestawów)**:
* 140 zestawów (w skład, którego wchodzi: 2 kolektory i zasobnik 200 dm3) montowanych na dachach lub ścianie budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 130 zestawów (w skład, którego wchodzi: 3 kolektory i zasobnik 300 dm3) montowanych na dachach lub ścianie budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 31 zestawów (w skład, którego wchodzi: 4 kolektory i zasobnik 400 dm3) montowanych na dachach lub ścianie budynków mieszkalnych osób fizycznych,
1. **w Gminie Rokietnica (łącznie 164 zestawów)**:
* 78 zestawów (w skład, którego wchodzi: 2 kolektory i zasobnik 200 dm3) montowanych na dachach lub ścianie budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 76 zestawów (w skład, którego wchodzi: 3 kolektory i zasobnik 300 dm3) montowanych na dachach lub ścianie budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 10 zestawów (w skład, którego wchodzi: 4 kolektory i zasobnik 400 dm3) montowane na dachach lub ścianie budynków mieszkalnych osób fizycznych,
	1. demontaż istniejącego podgrzewacza c.w.u. i odłączenie go od istniejącej instalacji *(zdemontowany podgrzewacz pozostaje w dyspozycji właściciela obiektu),*
	2. montaż nowego podgrzewacza c.w.u. wraz z zaworem mieszającym
	i wbudowanie go w obieg instalacji c.w.u.,
	3. montaż i izolacja rurociągów między kolektorami, grupą pompową,
	a podgrzewaczem c.w.u.,
	4. montaż grupy pompowej,
	5. montaż czujników temperatury w kolektorach słonecznych
	i w zbiorniku,
	6. podłączenie istniejącego źródła ciepła do podgrzewacza c.w.u.,
	7. przepłukanie płynem solarnym i przeprowadzenie prób szczelności instalacji solarnej,
	8. napełnienie, odpowietrzenie i odpowiednie wyregulowanie przepływu cieczy oraz ustalenie prawidłowego ciśnienia wg instrukcji producenta kolektorów słonecznych,
	9. wykończenie co najmniej zgodnie ze stanem pierwotnym okolic przejść instalacji (tynk / ocieplenie, przejścia przez ściany, stropy, dach) oraz skuteczne zabezpieczenie przed wpływem warunków atmosferycznych miejsc na zewnątrz obiektu, gdzie prowadzone były prace montażowe,
	10. zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki wraz
	z podłączeniem modemu komunikacyjnego do regulatora
	i przytwierdzenie go do ściany obok grupy pompowej,
	11. przeszkolenie użytkownika instalacji w obsłudze zastosowanych urządzeń. Każde urządzenie powinno posiadać załączoną w języku polskim Dokumentację Techniczno – Ruchową, instrukcję obsługi oraz ogólny schemat instalacji,
	12. inne elementy ujęte w załączniku nr 1aa do SIWZ i wzorze umowy stanowiącym załącznik Nr 2a do SIWZ.
		+ 1. **instalacje fotowoltaiczne:**

1) dostawę i montaż w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną
**278 zestawów instalacji fotowoltaicznych** wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu, w tym:

1. **w Gminie Zarzecze (łącznie 185 zestawów)**:
* 3 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 7 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 1,89 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 17 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 8 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 2,16 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 3 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 9 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 2,43 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 15 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 10 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 2,7 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 10 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 11 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 2,97 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 62 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z 12 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 3,24 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 14 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z 14 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 3,78 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 2 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 15 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 4,05 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 34 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z 16 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 4,32 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 2 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 17 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 4,59 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 6 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 18 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 4,86 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 6 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z 20 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 5,40 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 1 zestaw instalacji fotowoltaicznych składających się z 22 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 5,94 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 2 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 23 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 6,21 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 2 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 24 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 6,48 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 2 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 26 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 7,02 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 4 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 30 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 8,01kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
1. **w Gminie Rokietnica (łącznie 93 zestawów)**:
* 1 zestaw instalacji fotowoltaicznych składających się z 4 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 1,08 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 2 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 8 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 2,16 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 2 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 10 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 2,7 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 35 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z 12 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 3,24 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 3 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 13 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 3,51 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 2 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 14 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 3,78 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 8 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z 15 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 4,05 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 30 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z 16 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 4,32 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 1 zestaw instalacji fotowoltaicznych składających się z 17 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 4,59 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 5 zestawów instalacji fotowoltaicznych składających się z 20 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 5,40 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 3 zestawy instalacji fotowoltaicznych składających się z 24 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 6,48 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
* 1 zestaw instalacji fotowoltaicznych składających się z 26 szt. paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych o mocy 7,02 kW montowane na dachach budynków mieszkalnych osób fizycznych,
1. montaż inwertera,
2. instalacja prądu stałego DC,
3. instalacja prądu zmiennego AC,
4. zabezpieczenie przeciwporażeniowe, przepięciowe,
5. instalacja uziemień i połączeń wyrównawczych,
6. wykonanie prób, badań i rozruchów instalacji fotowoltaicznej,
7. przeszkolenie użytkowników co do zasad prawidłowej eksploatacji instalacji fotowoltaicznej wraz z opracowaniem szczegółowych instrukcji obsługi i ich przekazaniem użytkownikom,
8. wykonanie dokumentacji zgłoszeniowej do dostawcy energii elektrycznej,
9. inne elementy ujęte w załączniku nr 1ab do SIWZ i wzorze umowy stanowiącym załącznik Nr 2a do SIWZ.
	* 1. **część 2 zamówienia** – ***„*Dostawa i montaż kotłów na biomasę
		w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Zarzecze i Rokietnica ”**, obejmująca między innymi:
10. dostawę i montaż **84 szt. instalacji kotłów na biomasę do ogrzewania budynków** wraz z osprzętem, w tym:
11. **w Gminie Zarzecze (łącznie 71 szt. kotłów)**:
* 26 szt. o mocy 15 kW,
* 28 szt. o mocy 20 kW,
* 14 szt. o mocy 25 kW,
* 3 szt. o mocy 30 kW,
1. **w Gminie Rokietnica (łącznie 13 szt. kotłów)**:
* 1 szt. o mocy 15 kW,
* 8 szt. o mocy 20 kW,
* 4 szt. o mocy 25 kW,
1. wykonanie montażu czopucha do komina,
2. zamontowanie zabezpieczeń instalacji,
3. wykonanie podłączenia kotła do instalacji centralnego ogrzewania,
4. wykonanie podłączenia kotła do instalacji c.w.u,
5. wykonanie montażu pomp obiegowych,
6. wykonanie montażu układu sterująco-regulującego,
7. wykonanie prób, badań i rozruchów instalacji kotłowni na biomasę,
8. odtworzenie do stanu pierwotnego wszelkich naruszonych powierzchni, elementów konstrukcyjnych oraz innych elementów uszkodzonych bądź naruszonych w wyniku montażu instalacji,
9. przeszkolenie użytkowników co do zasad prawidłowej eksploatacji zamontowanego kotła na biomasę wraz z opracowaniem szczegółowych instrukcji obsługi i ich przekazaniem użytkownikom,
10. inne elementy ujęte w załączniku nr 1b do SIWZ i wzorze umowy stanowiącym załącznik Nr 2b do SIWZ.
	* 1. **część 3 zamówienia** – ***„*Dostawa i montaż pomp ciepła powietrze-woda na potrzeby centralnego ogrzewania (c.o.) oraz ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) w budynkach mieszkalnych na terenie Gminy Zarzecze i Gminy Rokietnica ”**, obejmująca między innymi:
11. dostawę i montaż w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną **45 szt. pomp ciepła** służących do przygotowywania c.w.u. i c. o., w tym:
12. **w gm. Zarzecze (łącznie 32 szt.)**:
* 25 szt. pomp ciepła do c. w. u o mocy min. 2,80 kW,
* 2 szt. pomp ciepła do c.o i c. w. u o mocy min. 10 kW,
* 1 szt. pomp ciepła do c.o i c. w. u o mocy min. 14 kW,
* 3 szt. pomp ciepła do c.o i c. w. u o mocy min. 15 kW,
* 1 szt. pomp ciepła do c. o i c. w. u o mocy min. 16 kW,
1. **w gm. Rokietnica (łącznie 13 szt.)**:
* 12 szt. pomp ciepła do c. w. u o mocy min. 2,80 kW,
* 1 szt. pomp ciepła do c.o i c. w. u i c.o o mocy min. 9 kW,
1. montaż kanałów powietrznych,
2. podłączenie podgrzewacza c.w.u. (pompy ciepła) do istniejącej instalacji c.w.u., cyrkulacji c.w.u. i z. w.,
3. montaż armatury, urządzeń i pozostałych elementów wg schematu technologicznego,
4. instalacja układu sterującego
5. wykonanie płukania oraz prób ciśnieniowych instalacji
6. napełnienie instalacji
7. uruchomienie instalacji
8. przeszkolenie użytkowników co do zasad prawidłowej eksploatacji wykonanych pomp ciepła do c. w. u. wraz z opracowaniem szczegółowych instrukcji obsługi i ich przekazaniem użytkownikom,
9. uzupełnienie i uszczelnienie ubytków po przejściach przewodów, wykonanie przewodów instalacji wody zimnej, ciepłej c.o.
i elektrycznych niezbędnych do połączenia z projektowanym systemem.
10. inne elementy ujęte w załączniku nr 1ca do SIWZ (pompa do CWU)
i załączniku nr 1cb do SIWZ (pompa do CWU oraz CO) oraz Projekcie umowy stanowiącym załącznik Nr 2c do SIWZ.
	1. Szczegółowy zakres prac (Opis Przedmiotu Zamówienia) zawarty jest w:
		1. załączniku Nr 1aa do SIWZ (część 1 zamówienia – kolektory słoneczne),
		2. załączniku Nr 1ab do SIWZ (część 1 zamówienia–instalacje fotowoltaiczne),
		3. załączniku Nr 1b do SIWZ (część 2 zamówienia – kotły na biomasę).
		4. załączniku Nr 1b do SIWZ (część 3 zamówienia – pompy ciepła do CWU oraz CO).
	2. **Rozwiązania równoważne.**

W przypadku użycia w SIWZ lub załącznikach odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pzp zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pzp użytemu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz *„lub równoważne".*

W przypadku, gdy w SIWZ lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

Użycie w SIWZ lub załącznikach oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy oznacza, że zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez zamawiającego.

Użycie w SIWZ lub załącznikach wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia ujęto zapis wynikający z KNR lub KNNR wskazujący na konieczność wykorzystywania przy realizacji zamówienia konkretnego sprzętu o konkretnych parametrach zamawiający dopuszcza używanie innego sprzętu o ile zapewni to osiągnięcie zakładanych parametrów projektowych i nie spowoduje ryzyka niezgodności wykonanych prac z dokumentacją projektową.

* 1. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia w zakresie przedmiotu zamówienia.
	2. Zamawiający **nie przewiduje** udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 i 7 ustawy.
	3. **Nazwa/y i kod/y Wspólnego Słownika Zamówień: (CPV):**

w zakresie części 1 zamówienia:

**09331100-9 – Kolektory słoneczne do produkcji ciepła,**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach,

45321000-3 Izolacja cieplna,

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

**09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne,**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne,

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego,

45315600-0 Instalacje niskiego napięcia,

45315300-0 Instalacje zasilania elektrycznego.

w zakresie części 2 zamówienia:

**45331110-0 Instalowanie kotłów.**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach,

45321000-3 Izolacja cieplna,

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

w zakresie części 3 zamówienia:

**42511110-5 Pompy grzewcze,**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach,

39370000-6 Instalacje wodne.

* 1. Zamawiający wymaga, aby podczas montażu uwzględnić wymagania osób niepełnosprawnych i dostępność dla nich elementów sterujących (montaż przeprowadzić w sposób zapewniający możliwość wykonywania czynności obsługowych dla osób niepełnosprawnych w szczególności poruszających się
	na wózkach inwalidzkich).

|  |
| --- |
| Rozdział 5**TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA** |

* 1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać zamówienie w zakresie:
		1. **części 1 zamówienia** w terminie **do dnia 30.05.2019 r**.

 Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia w **5 etapach**:

1. **etap 1** – dostawa i montaż **10 zestawów instalacji solarnych oraz
10 zestawów instalacji fotowoltaicznych** nie później niż **do dnia 30.06.2018 r.,**
2. **etap 2** – dostawa i montaż **250 zestawów instalacji solarnych oraz
130 zestawów instalacji fotowoltaicznych** nie później niż **do dnia 30.09.2018 r.,**
3. **etap 3** – dostawa i montaż **115 zestawów instalacji solarnych oraz
58 zestawów instalacji fotowoltaicznych** nie później niż **do dnia 31.12.2018 r.,**
4. **etap 4** – dostawa i montaż **20 zestawów instalacji solarnych oraz
10 zestawów instalacji fotowoltaicznych** nie później niż **do dnia 31.03.2019 r.,**
5. **etap 5** – dostawa i montaż **70 zestawów instalacji solarnych oraz
70 zestawów instalacji fotowoltaicznych** nie później niż **do dnia 30.05.2019 r.,**
	* 1. **części 2 zamówienia** w terminie **do dnia 30.09.2018 r**.

 Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia w **2 etapach**:

1. **etap 1** – dostawa i montaż **5 szt. kotłów na biomasę** nie później niż **do dnia 30.06.2018 r.,**
2. **etap 2** – dostawa i montaż **79 szt. kotłów na biomasę** nie później niż **do dnia 30.09.2018 r.,**
	* 1. **części 3 zamówienia** w terminie **do dnia 30.09.2018 r**.

 Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia w **2 etapach**:

* + 1. **etap 1** – dostawa i montaż **5 szt. pomp ciepła** nie później niż
		**do dnia 30.06.2018 r.,**
1. **etap 2** – dostawa i montaż **40 szt. pomp ciepła** nie później niż
**do dnia 30.09.2018 r.,**

5.2. Zamawiający wymaga, aby wykonanie instalacji kolektorów słonecznych lub instalacji fotowoltaicznych lub kotłów na biomasę lub pomp ciepła w ramach jednego budynku mieszkalnego nie trwało dłużej niż 3 dni robocze następujące po sobie (3 dni dla każdej instalacji). Nie dopuszcza się, aby bez uzasadnionej przyczyny Wykonawca przerwał rozpoczętą robotę w zakresie jednego budynku.

|  |
| --- |
| Rozdział 6**WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**  |

* 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez zamawiającego warunki udziału
	w postępowaniu.
	2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**
		1. **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

*Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.*

* + 1. **sytuacja ekonomicznej lub finansowej.**

*Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.*

* + 1. **zdolności technicznej lub zawodowej.**

Zamawiający określa, że ww. warunek zostanie spełniony, jeśli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich **5 lat[[1]](#footnote-1)** przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), wykonał *(a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonuje)* należycie:

|  |
| --- |
| 1. w zakresie **części 1 zamówienia:**
 |
| co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem instalacji kolektorów słonecznych do podgrzewania ciepłej wody użytkowej w ilości min. 200 instalacji (zestawów) – w ramach jednego kontraktuico najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych w ilości min. 200 instalacji – w ramach jednego kontraktu.1. w zakresie **części 2 zamówienia:**

co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem kotłów lub pieców centralnego ogrzewania w budynkach w ilości min. 50 kotłów lub pieców centralnego ogrzewania – w ramach jednego kontraktu.1. w zakresie **części 3 zamówienia:**

co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem instalacji pomp ciepła do podgrzewania ciepłej wody użytkowej w ilości min. 50 instalacji (zestawów) – w ramach jednego kontraktu lub co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem innych instalacji energii odnawialnej przeznaczonych do podgrzewania ciepłej wody użytkowej o sumarycznej mocy wszystkich urządzeń na poziomie min. 100 kW – w ramach jednego kontraktu. |

**UWAGA:**

|  |
| --- |
| 1. Wykonawca może wykazać spełnienie warunku w taki sposób, że dostawa wraz z montażem instalacji kolektorów słonecznych do podgrzewania ciepłej wody użytkowej w ilości min. 200 instalacji (zestawów) oraz dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych w ilości min. 200 instalacji miała miejsce **w ramach jednego zamówienia lub dwóch odrębnych zamówień**.
2. W zakresie części 1, 2 i 3 zamówienia, Wykonawcy mogą wykazać się doświadczeniem także wówczas, jeżeli realizowali wymagane zamówienia w formule robót budowlanych, a nie w formule dostaw z montażem.
 |

* 1. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia (art. 22d ust. 2 ustawy Pzp).
	2. Sposób wykazania warunków udziału w postępowaniu wskazano w rozdziale 8 SIWZ.

|  |
| --- |
| Rozdział 7**PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**  |

* 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt
	12–23 ustawy Pzp.
	2. Zamawiający **przewiduje** **podstawy wykluczenia wskazane w art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy**.
	3. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
	4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz pkt 16–20, a także art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
	5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę
	i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 7.4 SIWZ.
	6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania
	(art. 24 ust. 12 ustawy).
	7. *Sposób wykazania braku podstaw wykluczenia wskazano w rozdziale 8 SIWZ*.

|  |
| --- |
| Rozdział 8**WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA** |

* 1. **Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert** oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:
		1. nie podlega wykluczeniu,
		2. spełnia warunki udziału w postępowaniu.
	2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.1 SIWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „Jednolitym Dokumentem” lub „JEDZ”. **– wg załącznika 4 do SIWZ.**

**Informacje dotyczące Jednolitego Dokumentu**

|  |
| --- |
| * + - 1. ***JEDZ składa się zgodnie z wzorem standardowego formularza w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej.***
			2. *Wykonawca może złożyć JEDZ z wykorzystaniem narzędzia ESPD. Jednolity Dokument przygotowany przez Zamawiającego z wykorzystaniem narzędzia ESPD dla przedmiotowego postępowania (w zakresie Części I) jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu oraz niniejszej SIWZ. W celu wypełnienia własnego oświadczenia w formie JEDZ z wykorzystaniem narzędzia ESPD, Wykonawca powinien wykonać kolejno następujące czynności:*
* *pobrać plik w formacie* ***xml*** *ze strony Zamawiającego –* ***stanowiący Załącznik Nr 4a do SIWZ****, który po zaimportowaniu do narzędzia dostępnego pod adresem:* [*https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl*](https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl) *umożliwi wypełnienie JEDZ za pomocą powyższego narzędzia i w zakresie wskazanym przez* zamawiającego ***(Uwaga: Jest to rozwiązanie jedynie fakultatywne, Wykonawca może wypełnić i złożyć JEDZ w innej formule dopuszczonej w ustawie i niniejszej SIWZ)****.*
* *wskazać, że podmiot korzystający z narzędzia jest Wykonawcą;*
* *zaznaczyć czynność zaimportowania ESPD;*
* *załadować pobrany plik, wybrać państwo wykonawcy i przejść dalej, do wypełniania JEDZ.*

*Po wypełnieniu w/w oświadczenie, należy wydrukować, podpisać przez osoby reprezentujące wykonawcę/wykonawców występujących wspólnie (podmiot trzeci – o ile dotyczy), i w formie pisemnej złożyć wraz z ofertą.** + - 1. *Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełniania Jednolitego Dokumentu, znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych (UZP), dostępnych na stronie internetowej* [*www.uzp.gov.pl*](http://www.uzp.gov.pl)*, Repozytorium wiedzy w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.*
			2. Na podstawie *„Instrukcji Wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (European Single Procurement Document ESPD)”* dostępnej na stronie UZP, Zamawiający zastrzega, że w Części III, Sekcja C Jednolitego dokumentu *„Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi”* w podsekcji *„Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa ochrony środowiska,* *prawa socjalnego, prawa pracy?” Wykonawca składa oświadczenie w zakresie:*
* *przestępstw przeciwko środowisku wymienionych w art. 181 - 188 Kodeksu karnego;*
* *przestępstw przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową z art. 218 - 221 Kodeksu karnego;*
* *przestępstwa o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r., o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U poz. 769).*
	+ - 1. **W związku z tym, że w niniejszym postępowaniu Zamawiający nie stosuje przesłanek fakultatywnych, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 5-7 ustawy Pzp, to Wykonawca składa oświadczenie w zakresie wyżej wymienionych przestępstw, określonych w art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 ustawy Pzp, w Części III, Sekcja C Jednolitego dokumentu *„Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi”.***

***WAŻNE:******Wykonawca przygotowując JEDZ może ograniczyć się tylko do wypełniania sekcji α części IV formularza JEDZ i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV.*** *Właściwej (dowodowej) weryfikacji spełniania konkretnych, określonych przez Zamawiającego, warunków udziału w postępowaniu Zamawiający dokona co do zasady na zakończenie postępowania w oparciu o stosowne dokumenty składane przez Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, na wezwanie zamawiającego (art. 26 ust. 1 ustawy Pzp).* |

* 1. Wykonawca **w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego** informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy **(informacji
	z otwarcia ofert)**, jest zobowiązany do przekazania zamawiającemu oświadczenia o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik Nr 5 do SIWZ**.
	2. Zamawiający **przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej**, do złożenia w wyznaczonym, **nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp**.
	3. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania
	o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
	4. **Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa ustawy Pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
	5. **Na wezwanie zamawiającego z art. 26 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia lub dokumenty:**
		1. **W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale 6 niniejszej SIWZ:**
			1. wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 6 do SIWZ.**
		2. **W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy
		z udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale 7 niniejszej SIWZ:**
		3. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
		4. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
		5. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
		6. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji
		o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu
		do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw
		do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1) ustawy;
		7. oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności, wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności - sporządzonego według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 7 do SIWZ**;
		8. oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne
		- sporządzonego według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 7 do SIWZ**;
		9. oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r.
		o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1785), zgodnie
		z wzorem stanowiącym z **Załącznik nr 7 do SIWZ**;
		10. **W celu potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego:**

**w zakresie części 1 zamówienia:**

1. certyfikat SOLAR KEYMARK lub certyfikat zgodności z normą PN-EN 12975-1 (lub równoważną) lub z normą PN-EN 12975-2
(lub równoważną) lub z normą PN-EN ISO 9806 (lub równoważną) wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą;
2. karta techniczna kolektora i zasobnika obejmująca informacje potwierdzające spełnianie przez te urządzenia parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik Nr 1aa do SIWZ, zgodnie z pkt. 6 *( dla kolektora)* i pkt. 10 *(dla zasobnika)* projektu.
3. certyfikat potwierdzający zgodność modułu PV z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub z normami równoważnymi wydany przez jednostkę oceniającą zgodność zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp.
4. karta techniczna modułu fotowoltaicznego obejmująca informacje potwierdzające spełnianie przez instalację parametrów zawartych
w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik Nr 1ab do SIWZ, zgodnie z rozdział 4, lit. f), pkt. 1) projektu,

**w zakresie części 2 zamówienia:**

1. certyfikat oraz raport z badań potwierdzający zgodność kotła z normą PN-EN 303-5:2012 (lub równoważną) oraz certyfikat potwierdzający spełnianie wymagań **klasy 5** **kotła** - wydane przez jednostkę oceniającą zgodność zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp,
2. karta techniczna kotła na biomasę obejmująca informacje potwierdzające spełnianie przez piec parametrów zawartych
w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik Nr 1b do SIWZ, zgodnie z pkt. 8 projektu,

**w zakresie części 3 zamówienia:**

1. karta techniczna pompy ciepła do przygotowania CWU obejmująca informacje potwierdzające spełnianie przez pompę parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik Nr 1ca do SIWZ zgodnie z pkt. 6.1 projektu,
2. karta techniczna pompy ciepła do CWU oraz CO obejmująca informacje potwierdzające spełnianie przez pompę parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik Nr 1cb do SIWZ zgodnie z pkt. 6.1 projektu,

*--------------------------------------------------*

*W zakresie oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy - zamawiający informuje, że w przypadku gdy wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez zamawiającego (art. 30a ust. 4 ustawy).*

*W zakresie certyfikatów i raportów z badań wydawanych przez jednostki oceniające zgodność zamawiający informuje, że akceptuje odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta,
w przypadku, gdy dany wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia (art. 30 b ust. 4 ustawy).*

* 1. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty,
	o których mowa w pkt. 8.7.1 SIWZ budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego dostawy były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
	2. Jeżeli treść informacji przekazanych przez Wykonawcę w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia, o którym mowa w pkt. 8.1-8.2 SIWZ, będzie odpowiadać zakresowi informacji, których Zamawiający wymaga poprzez żądanie dokumentów, Zamawiający może odstąpić od żądania tych dokumentów od Wykonawcy. W takim przypadku dowodem spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji oraz braku podstaw wykluczenia są odpowiednie informacje przekazane przez Wykonawcę lub odpowiednio przez podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w jednolitym europejskim dokumencie zamówienia.
	3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
1. pkt. 8.7.2 lit. a) SIWZ - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13), 14) i 21) ustawy Pzp;
2. pkt 8.7.2 lit. b) - d) SIWZ - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
* nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
* nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
	1. Dokumenty, o których mowa w pkt. 8.10 lit. a) i lit. b) tiret drugi SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 8.10 lit. b) tiret pierwszy SIWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
	2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 8.10 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt. 8.11 SIWZ stosuje się.
	3. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
	4. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w Rozdziale 8 SIWZ, składa dokument, o którym mowa w pkt. 8.10 lit. a) SIWZ, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt 8.11 SIWZ zdanie pierwsze stosuje się.
	5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
	6. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, o których mowa w Rozdziale 8 SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych
	i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
	7. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, o których mowa w Rozdziale 8 SIWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
	8. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz
	z tłumaczeniami na język polski.
	9. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 8.16 SIWZ są sporządzone w języku obcym Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.

|  |
| --- |
| Rozdział 9**INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP ORAZ ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM** |

* 1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału
	w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
	2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **(WRAZ Z OFERTĄ)** **zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**.
	3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22
	i art. 24 ust. 5 pkt 1), 2), 4) i 8) ustawy Pzp.
	4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane *(jeżeli dotyczy).*
	5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału
	w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
		1. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
		2. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 9.1 SIWZ.
	6. **Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 8.7.2 SIWZ.**
	7. W celu oceny czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
* zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
* sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
* zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
* czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
	1. 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.
	2. **Podwykonawcy.**

Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenia zamówienia publicznego:

1. jest zobowiązany wypełnić część II sekcja D JEDZ, oraz wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców,
2. na podstawie art. 25a ust. 5 ustawy zamawiający nie żąda przedstawienia dla każdego podwykonawcy, który nie udostępniają zasobów JEDZ, (zamawiający nie żąda złożenia dokumentów wskazanych w pkt 8.7.2 SIWZ wobec podwykonawców wskazanych w części II sekcji D JEDZ)
3. jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym **(Załącznik nr 3 do SIWZ)** części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać firmy podwykonawców (o ile są znane).

|  |
| --- |
| Rozdział 10**INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA)** |

* 1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich
	w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu
	i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
	2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
1. żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1, 2, 4 i 8 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt 6.2 SIWZ. Zamawiający nie precyzuje szczególnego sposobu spełniania warunku przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. Jednolity Dokument, o którym mowa w pkt. 8.2 SIWZ składa każdy
z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty
te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia,
3. oświadczenie o przynależności braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 8.3 SIWZ składa każdy z Wykonawców,
4. zobowiązani są oni na wezwanie Zamawiającego, złożyć dokumenty
i oświadczenia, o których mowa w pkt. 8.7 SIWZ, przy czym dokumenty
i oświadczenia, o których mowa:
* w pkt. 8.7.1 składa odpowiednio Wykonawca/Wykonawcy, który/którzy wskazuje/-ą spełnienie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych
w pkt. 6.2 SIWZ,
* dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt. 8.7.2 SIWZ składa każdy z Wykonawców,
* dokumenty, o których w pkt. 8.7.3 SIWZ składa odpowiednio Wykonawca/Wykonawcy, który/którzy wskazuje/-ą potwierdzenie spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.

|  |
| --- |
| Rozdział 11**INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI** |

* 1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
	2. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1481), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1219). Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
	3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez wykonawcę, zamawiający domniema, że korespondencja wysłana przez zamawiającego na numer faksu lub adres e-mail podany przez wykonawcę została mu doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.
	4. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres:

**Gmin Zarzecze**

**Zarzecze 175**

**37-205 Zarzecze**

Numer faksu: **+48 /16/ 640-15-29**

e-mail: ugzarzecze@post.pl

* 1. Ze strony Zamawiającego pracownikami upoważnionymi do kontaktowania się
	Wykonawcami, w sprawie przetargu są:
1. *w sprawach przedmiotu zamówienia -* Paweł Płocica

numer faksu: +48 /16/ 640-15-29, e-mail: inwestycje.zarzecze@post.pl

1. *w sprawach formalnych* – Paweł Płocica

numer faksu: +48 /16/ 640-15-79, e-mail: inwestycje.zarzecze@post.pl

od poniedziałku do piątku w godzinach pracy urzędu określonych w pkt. 1.1. SIWZ z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

* 1. Zamawiający **nie przewiduje** zorganizowania zebrania z wykonawcami.
	2. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy nie pozwalają
	na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany
	w niniejszym rozdziale. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub osobisty w swojej siedzibie.
	3. W postępowaniu oświadczenia, w tym Jednolity Dokument, składa się w formie pisemnej.
	4. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126), zwanym dalej „rozporządzeniem” składane przez wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz przez podwykonawców, należy złożyć w **oryginale**.
	5. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt. 9.2 SIWZ należy złożyć w formie analogicznej jak w pkt. 11.9 SIWZ tj. w **oryginale.**
	6. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej w pkt 11.9 SIWZ, należy złożyć w **oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem**.
1. *Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje wykonawca albo podmiot trzeci albo wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo podwykonawca - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.*
2. *Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.*
3. *Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonywane w formie pisemnej powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczątką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).*
	1. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczeń, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
	2. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

|  |
| --- |
| Rozdział 12**WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM** |

* 1. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości:
		1. dla **części 1** zamówienia: **270.000,00 PLN** (słownie: dwieście siedemdziesiąt tysięcy zł),
		2. dla **części 2** zamówienia: **25.000,00 PLN** (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy zł),
		3. dla **części 3** zamówienia: **8.000,00 PLN** (słownie: osiem tysięcy zł),
	2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
		1. pieniądzu;
		2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
		3. gwarancjach bankowych;
		4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
		5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 ze zm.).
	3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

**54 9106 0008 2002 0000 0794 0001**

**z adnotacją „Wadium – Znak sprawy: ZP.271.14.2018** - **Część nr ………”** *(należy wskazać nr części, na którą składana jest oferta Wykonawcy).*

* 1. Za skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu, zamawiający uzna wadium, które znajdzie się na rachunku bankowym zamawiającego **przed upływem terminu składania ofert.**
	2. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja musi być gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową
	i płatną na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego, sporządzoną zgodnie
	z obowiązującymi przepisami i powinna zawierać następujące elementy:
1. nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
2. kwotę gwarancji,
3. termin ważności gwarancji w formule: „od dnia …….– do dnia ………”,
4. zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie zamawiającego w sytuacjach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
	1. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, zamawiający wymaga oryginału dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia).
	2. Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
	3. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem przypadku określonego w art. 46 ust. 4a ustawy.
	4. Zamawiający zwraca wadium wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
	5. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
	6. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie 46 ust. 1 ustawy, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
	7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca
	w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów , potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
	8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
	9. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
	10. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
	11. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe
	z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
	12. Zasady wnoszenia wadium określone w niniejszym Rozdziale dotyczą również przedłużania ważności wadium oraz wnoszenia nowego wadium w przypadkach określonych w ustawie.

|  |
| --- |
| Rozdział 13**OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY** |

* 1. Wykonawca może złożyć **jedną ofertę na każdą z części zamówienia**. Złożenie więcej niż jednej oferty dla danej części zamówienia spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę na tę część zamówienia.
	2. Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania **ofert częściowych wg podziału określonego w pkt. 4.2 SIWZ**.
	3. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości złożenia oferty wariantowej.
	4. **Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności**.
	5. Treść oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.
	6. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona czytelnie.
	7. Wszelkie zmiany naniesione przez wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą być parafowane przez wykonawcę.
	8. Oferta musi być podpisana przez wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy.
	9. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca wykonawcę lub wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza musi zostać dołączone do oferty.
	10. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
	11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
	12. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
	13. Zaleca się, aby każda strona oferty zawierająca jakąkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez wykonawcę.
	14. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzegł nie później niż w terminie składania, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez wykonawcę klauzulą *„Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”*.

Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:

* + 1. ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
		2. nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
		3. podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

* 1. **Oferta musi zawierać:**
1. Formularz ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 3 do SIWZ**.
2. **Oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 8.1 SIWZ**.
3. **Pełnomocnictwo** do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa
o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii ***(jeżeli dotyczy)***;
4. **Dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty** (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba, że zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych
w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t. j. Dz. U. z 2017 poz. 570),
a wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty;
5. **Zobowiązanie**, o którym mowa w pkt 9.2 SIWZ ***(jeżeli dotyczy)****.*
	1. Ofertę należy umieścić w kopercie/opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert. Na kopercie/opakowaniu (w tym opakowaniu poczty kurierskiej) należy umieścić następujące oznaczenia:
6. nazwa, adres, numer telefonu i faksu Wykonawcy;
7. **Gmina Zarzecze**

**Zarzecze 175, 37-205 Zarzecze**

1. OFERTA W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM NA – **Dostawa i montaż kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych, kotłów
na biomasę oraz pomp ciepła na terenie Gminy Zarzecze i Gminy Rokietnica w ramach projektu *„Eko-Energia w Gminach Zarzecze i Rokietnica”*** - **Część nr** ……… **zamówienia** Uwaga! *(należy wskazać część, na którą składana jest oferta)* **- Znak sprawy:ZP.271.14.2018**
2. Nie otwierać przed dniem **7 maja 2018 r. do godz. 09:15**
	1. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe oznakowanie koperty.

|  |
| --- |
| Rozdział 14**SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT** |

* 1. Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 13.15 należy złożyć w terminie **do dnia 7 maja 2018 r. do godz. 09:00** w siedzibie:

**Urząd Gminy Zarzecze,**

**Zarzecze 175, 37-205 Zarzecze, (pok. nr 8).**

* 1. Godziny urzędowania określono w pkt. 1.1. niniejszej SIWZ.
	2. **Uwaga:** Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data
	i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w pkt. 14.1, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.
	3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **7 maja 2018 r. o godz. 09:15** w siedzibie:

**Urzędu Gminy Zarzecze,**

**Zarzecze 175, 37-205 Zarzecze, (pok. nr 9.).**

* 1. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty, pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian do oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznaczonej jak w pkt. 13.16 z dodatkowym oznaczeniem „ZMIANA”.
	2. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania wykonawcy.
	3. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności wykonawcy, zamawiający przekaże wykonawcy informacje z otwarcia ofert na jego wniosek.
	4. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na własnej
	stronie internetowej (http://www.gminazarzecze.pl) informacje dotyczące:
		1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
		2. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
		3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
	5. W przypadku złożenia oferty po terminie, o którym mowa w punkcie 13.1, zamawiający niezwłocznie zawiadomi o tym wykonawcę oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesieniu odwołania.

|  |
| --- |
| Rozdział 15**TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ** |

* 1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni od terminu składania ofert.
	2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
	3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej
	na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do wykonawców
	o wyrażenie zgodny na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż o 60 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeśli nie jest
	to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

|  |
| --- |
| Rozdział 16**OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY** |

* 1. Wykonawca w ofercie określi cenę oferty brutto w zł (PLN), która stanowić będzie wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia w części, na którą Wykonawca składa ofertę. Cena oferty – jest to kwota wymieniona
	w Formularzu oferty **(Załącznik nr 3 SIWZ)**.
	2. Podstawą do określenia ceny oferty jest SIWZ wraz załącznikami.
	3. Wyliczenia ceny należy dokonać w tabeli znajdującej się w formularzu ofertowym przy następujących założeniach:

**Część 1 zamówienia:**

Tabela 1:

Cena za prace instalacyjne sklasyfikowane w danym typie instalacji kolektorów słonecznych stanowi iloczyn ilości kompletnych instalacji kolektorów słonecznych oraz ceny za 1 kompletną instalację kolektorów słonecznych, w tym typie (cena jednostkowa) wraz z wszystkimi kosztami wynikającymi z załączników stanowiących opis przedmiotu zamówienia i Projektu umowy.

Tabela 2:

Cena za prace instalacyjne sklasyfikowane przy danej mocy instalacji fotowoltaicznej stanowi iloczyn ilości instalacji oraz ceny za 1 instalację określonej mocy (cena jednostkowa) wraz z wszystkimi kosztami wynikającymi
z załączników stanowiących opis przedmiotu zamówienia i Projektu umowy.

**Część 2 zamówienia:**

Tabela:

Cena za prace instalacyjne sklasyfikowane przy danej mocy kotłów centralnego ogrzewania stanowi iloczyn ilości kotłów oraz ceny za 1 kocioł określonej mocy (cena jednostkowa) wraz z wszystkimi kosztami wynikającymi z załączników stanowiących opis przedmiotu zamówienia i Projektu umowy.

**Część 3 zamówienia:**

Tabela:

Cena za prace instalacyjne sklasyfikowane pomp ciepła stanowi iloczyn ilości kompletnych instalacji pomp ciepła oraz ceny za 1 kompletną instalację pompy ciepła (cena jednostkowa) wraz z wszystkimi kosztami wynikającymi
z załączników stanowiących opis przedmiotu zamówienia i Projektu umowy.

* 1. Cena oferty powinna być obliczana z uwzględnieniem z art. 91 ust. 3a Ustawy. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług wykonawca nie dolicza podatku VAT do ceny ofertowej i w formularzu ofertowym w rubryce podatek VAT – wskazuje zapis „obowiązek podatkowy po stronie zamawiającego”, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
	2. **Dla porównania i oceny ofert Zamawiający przyjmie całkowitą cenę brutto dla danej części zamówienia, jaką poniesie na realizację przedmiotu zamówienia.**
	3. W Formularzu oferty Wykonawca podaje cenę, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r., poz. 915) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. z 1994 r., Nr 84, poz. 386 ze zm.), za którą podejmuje się zrealizować przedmiot zamówienia.
	4. Wynagrodzenie będzie płatne zgodnie z Projektem umowy **Załącznik Nr 2a , 2b i 2 c do SIWZ.**
	5. **UWAGA:** **Wszyscy wykonawcy są zobowiązani do zastosowania stawki VAT wg formularza ofertowego.** Jeżeli przed zakończeniem realizacji zamówienia zamawiający otrzyma indywidualną interpretację podatkową dotyczącą podatku od umów zawartych na podstawie niniejszego postępowania, która wskaże na konieczność zastosowania innej stawki podatku VAT, zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy z wykonawcą na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy polegającą na zmianie stawki podatku VAT - do tych części zamówienia, do których będzie to uzasadnione w świetle otrzymanej interpretacji indywidualnej (stała zostaje kwota netto, wykonawca wystawi faktury z właściwym podatkiem VAT).
	6. **UWAGA: Zamawiający informuje, że jeżeli Wykonawca wskaże,
	że Zamawiający nie jest objęty procedurą odwrotnego obciążenia VAT
	i zastosuje stawkę podatku VAT w ofercie i strony przyjmą w umowie zasadę klasycznego rozliczenia podatku VAT - a Zamawiający otrzyma indywidualną interpretację podatkową wskazującą następnie na występowanie procedury odwrotnego obciążenia VAT w stosunkach pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą – Strony dokonają zmiany umowy w ramach której Wykonawca zobowiąże się do wystawiania faktur zgodnie z regułami dotyczącymi procedury odwrotnego obciążenia VAT.**

|  |
| --- |
| Rozdział 17**BADANIE OFERT** |

* 1. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
	2. Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i wzbudzą wątpliwości zamawiającego, co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów oraz w przypadkach określonych w ust. 1 a ustawy, zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie wskazanym w art. 90 ust. 1 pkt. 1-5 ustawy.

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

* 1. Zamawiający poprawi w ofercie:
1. oczywiste omyłki pisarskie,
2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
3. inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,

 niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

|  |
| --- |
| Rozdział 18**OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT** |

* 1. Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

w zakresie części 1 zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa kryterium** | **Znaczenie kryterium (w %)** |
| 1 | Cena  | 60 |
| 2 | Sprawność optyczna kolektora słonecznego w odniesieniu do apertury  | 10 |
| 3 | Średnica kul śnieżnych użytych do raportu na gradobicie | 10 |
| 4 | Współczynnik wypełnienia modułu fotowoltaicznego | 10 |
| 5 | Moc modułu fotowoltaicznego | 10 |

w zakresie części 2 zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa kryterium** | **Znaczenie kryterium (w %)** |
| 1 | Cena  | 60 |
| 2 | Sprawność kotła | 20 |
| 3 | Emisyjność kotłów (CO, PYŁ) | 20 |

w zakresie części 3 zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa kryterium** | **Znaczenie kryterium (w %)** |
| 1 | Cena  | 60 |
| 2 | Rodzaj czynnika chłodniczego | 10 |
| 3 | Współczynnik COP przy A7/W35 | 10 |
| 4 | Współczynnik COP (wg PN-EN 16147; A10/W15-45) | 15 |
| 5 | Natężenie hałasu | 5 |

* 1. Ocena ofert zostanie dokonana **dla każdej części oddzielnie**.
	2. Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.
	3. Punkty za kryterium **„Cena”** zostaną obliczone według wzoru:

 Cn

C = ------- x 60 pkt

 Cb

 gdzie,

C - ilość punktów za kryterium cena,

Cn - najniższa cena ofertowa spośród ofert nieodrzuconych,

Cb – cena oferty badanej.

W kryterium „**Cena”**, oferta z najniższą ceną otrzyma 60 punktów, a pozostałe oferty po matematycznym przeliczeniu w odniesieniu do najniższej ceny odpowiednio mniej. Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

**w zakresie części 1 zamówienia:**

* 1. Punkty za kryterium **„Sprawność optyczna kolektora słonecznego
	w odniesieniu do apertury”** zostaną przyznane w skali:

|  |  |
| --- | --- |
| **Sprawność optyczna kolektora słonecznego w odniesieniu do apertury** | **Liczba punktów** |
| do 83,0% | PSOK = 0 pkt |
| 83,1 % - 83,6% | PSOK = 5 pkt |
| 83,7% lub więcej | PSOK = 10 pkt |

* 1. Punkty za kryterium **„Średnica kul śnieżnych użytych do raportu na gradobicie”** zostaną przyznane w skali:

|  |  |
| --- | --- |
| **Średnica kul śnieżnych użytych do raportu na gradobicie** | **Liczba punktów** |
| Brak raportu na gradobicie | PŚR = 0 pkt |
| min. 15 mm | PŚR = 2,5 pkt |
| min. 25 mm | PŚR = 5 pkt |
| min. 35 mm | PŚR = 7,5 pkt |
| min. 45 mm | PŚR = 10 pkt |

* 1. Punkty za kryterium **„Współczynnik wypełnienia modułu fotowoltaicznego”** zostaną przyznane w skali:

|  |  |
| --- | --- |
| **Współczynnik wypełnienia modułu fotowoltaicznego** | **Liczba punktów** |
| do 76,60 % | PWW = 0 pkt |
| 76,61 - 77,00 % | PWW = 2,5 pkt |
| 77,01 - 77,50 % | PWW = 5 pkt |
| 77,51 - 78,10 % | PWW = 7,5 pkt |
| 78,11 % i więcej | PWW = 10 pkt |

* 1. Punkty za kryterium **„Moc modułu fotowoltaicznego”** zostaną przyznane w skali:

|  |  |
| --- | --- |
| **Moc modułu fotowoltaicznego** | **Liczba punktów** |
| 270 - 274 Wp  | PMMF = 0 pkt |
| 275 - 279 Wp | PMMF = 2,5 pkt |
| 280 - 284 Wp | PMMF = 5 pkt |
| 285 - 289 Wp | PMMF = 7,5 pkt |
| 290 Wp i więcej | PMMF = 10 pkt |

**w zakresie części 2 zamówienia:**

* 1. Punkty za kryterium **„Sprawności kotła”** zostaną przyznane w skali:

|  |  |
| --- | --- |
| **Sprawność kotła** | **Liczba punktów** |
| zgodna z normą PN-EN 303.5 – 2012 dla 5 klasy | PSK = 0 pkt |
| do 91% | PSK = 10 pkt |
| powyżej 91 % | PSK = 20 pkt |

* 1. Punkty za kryterium **„Emisyjność kotłów (CO, PYŁ)”** zostaną przyznane w skali:

|  |  |
| --- | --- |
| **Emisyjność kotłów (CO, PYŁ)** | **Liczba punktów** |
| (CO, PYŁ) zgodna z normą PN-EN 303.5 – 2012 dla 5 klasy | PEK = 0 pkt |
| CO max 250 mg/ m3 spalin i PYŁ max 30 mg/ m3 spalin | PEK = 10 pkt |
| CO poniżej 100 mg/m3 spalin i PYŁ poniżej 30 mgm3 spalin | PEK= 20 pkt |

**w zakresie części 3 zamówienia:**

* 1. Punkty za kryterium **„Rodzaj czynnika chłodniczego” (dla pomp c. o. + c. w. u)** zostaną przyznane w skali:

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj czynnika chłodniczego** | **Liczba punktów** |
| R134A | PRCZCH = 2 pkt |
| R404A | PRCZCH = 4 pkt |
| R417 | PRCZCH= 6 pkt |
| R407C | PRCZCH= 8 pkt |
| R410A | PRCZCH= 10 pkt |

* 1. Punkty za kryterium **„Współczynnik COP przy A7/W35” (dla pomp c. o.
	+ c. w. u)** zostaną przyznane w skali:

|  |  |
| --- | --- |
| **Współczynnik COP przy A7/W35** | **Liczba punktów** |
| do 3,80 | PCOP = 2 pkt |
| 3,81-3,99 | PCOP = 4 pkt |
| 4,00-4,30 | PCOP = 6 pkt |
| 4,31-4,50 | PCOP = 8 pkt |
| powyżej 4,50 | PCOP = 10 pkt |

* 1. Punkty za kryterium **„Współczynnik COP (wg PN-EN 16147; A10/W15-45)” (dla pomp c. w. u)** zostaną przyznane w skali:

|  |  |
| --- | --- |
| **Współczynnik COP (wg PN-EN 16147; A10/W15-45)** | **Liczba punktów** |
| do 2,2 | PCOP-CWU = 4 pkt |
| 2,21-2,8 | PCOP-CWU = 8 pkt |
| 2,81-3,00 | PCOP-CWU = 12 pkt |
| powyżej 3,00 | PCOP-CWU = 15 pkt |

* 1. Punkty za kryterium **„Natężenie hałasu”** **(dla pomp c. w. u)** zostaną przyznane w skali:

|  |  |
| --- | --- |
| **Natężenie hałasu****[dB]** | **Liczba punktów** |
| powyżej 62dB | PNH = 0 pkt |
| 61-60dB | PNH = 3 pkt |
| 59-55dB | PNH = 4 pkt |
| poniżej 55dB | PNH = 5 pkt |

* 1. Za najkorzystniejszą ofertę w danej części zamówienia zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów obliczoną na podstawie wzoru:

**w zakresie części 1: Przyznana ilość punktów = PC + PSOK + PŚR + PWW + PMMF**

**w zakresie części 2: Przyznana ilość punktów = PC + PSK + PEK**

**w zakresie części 3: Przyznana ilość punktów =
 = PC + PRCZCH + P COP****+ PCOP-CWU** PNH

|  |
| --- |
| Rozdział 19**UDZIELENIE ZAMÓWIENIA** |

* 1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
	2. Stosownie do art. 92 ust. 1 ustawy, Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
* wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
* wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
* wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
* unieważnieniu postępowania,

 podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

* 1. Informacje o których mowa w pkt. 19.2 tiret pierwszy Zamawiający opublikuje na swojej stronie internetowej: (http://www.gminazarzecze.pl).

|  |
| --- |
| Rozdział 20**INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY** |

* 1. W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z Zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
	2. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
	3. O terminie złożenia dokumentu, o którym mowa w pkt 20.1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.
	4. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w rozdziale 21 niniejszej SIWZ.
	5. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu **przed podpisaniem umowy** *pod rygorem stwierdzenia o uchylaniu się od zawarcia umowy* dokumenty potwierdzające posiadanie przez osobę wskazaną na stanowisko Koordynatora Technicznego uprawnień wymaganych w § 4 ust. 12 Projektu umowy.

|  |
| --- |
| Rozdział 21**WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY** |

* 1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości
	**10 % ceny brutto oferty** (z podatkiem VAT).
	2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
	3. pieniądzu,
	4. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
	5. gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych
	6. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 ze zm.).
	7. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

**54 9106 0008 2002 0000 0794 0001**

**Tytuł przelewu: „Znak sprawy: ZP.271.14.2018 oraz numer części zadania”**

* 1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy musi być wniesione najpóźniej w dniu podpisania umowy przez Zamawiającego, przed jej podpisaniem. Wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu będzie uznane za skuteczne, jeżeli rachunek Zamawiającego zostanie uznany kwotą zabezpieczenia najpóźniej w dniu podpisania umowy przez Zamawiającego i Wykonawcę, przed jej podpisaniem.
	2. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

|  |
| --- |
| Rozdział 22**POSTANOWIENIA UMOWY** |

* 1. Projekt Umowy stanowi **Załącznik Nr 2a, 2b i 2 c do SIWZ**.
	2. Z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa, o której mowa w pkt. 22.1 SIWZ.
	3. Zamawiający przewiduje możliwości wprowadzenia zmian do zawartej umowy, na podstawie art. 144 ustawy, w sposób i na warunkach szczegółowo opisanych we wzorze Umowy.

|  |
| --- |
| Rozdział 23**OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ I ZMIAN TREŚCI SIWZ** |

* 1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ.
	2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na
	6 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść zapytań
	wraz z wyjaśnieniami wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści taką informację na własnej stronie
	internetowej: (http://www.gminazarzecze.pl), pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
	3. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Zmianę SIWZ zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej (http://www.gminazarzecze.pl).
	4. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia
	o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenia zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej (http://www.gminazarzecze.pl).
	5. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ, a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie zamawiającego.

|  |
| --- |
| Rozdział 24**POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ** |

* 1. Środki ochrony prawnej przewidziane są w dziale VI ustawy.
	2. Środkami ochrony prawnej są odwołanie i skarga do sądu.
	3. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
	4. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.
	5. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
	6. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
	7. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
	8. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
	9. Odwołanie w postępowaniu wnosi się w następujących terminach:
1. w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
2. odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
3. odwołanie wobec czynności innych niż określone pkt a) i b) wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
	1. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
	2. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby zamawiającego.
	3. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej
	w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1481), jest równoznaczne z jej wniesieniem.

|  |
| --- |
| Rozdział 25**INFORMACJE DODATKOWE** |

Zamawiający **nie przewiduje**:

* zawarcia umowy ramowej,
* składania ofert wariantowych,
* rozliczania w walutach obcych,
* aukcji elektronicznej,
* zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

|  |
| --- |
| Rozdział 26**ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ** |

Integralną częścią SIWZ są załączniki:

Załącznik Nr 1aa – Dokumentacje techniczne zestawów solarnych.

Załącznik Nr 1ab – Dokumentacje techniczne zestawów fotowoltaicznych.

Załącznik Nr 1b – Dokumentacje techniczne kotłów na biomasę.

Załącznik Nr 2a - Projekt umowy – dla części 1 zamówienia.

Załącznik Nr 2b – Projekt umowy – dla części 2 zamówienia.

Załącznik Nr 2c – Projekt umowy – dla części 3 zamówienia

Załącznik Nr 3 – Wzór Formularza Ofertowego.

Załącznik Nr 4 - Zakres oświadczenia w formie jednolitego dokumentu (JEDZ)
w formacie .pdf (poglądowo).

Załącznik Nr 4a - JEDZ przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania w formacie .xml do pobrania przez Wykonawcę i zaimportowania w serwisie eESPD,

Załącznik Nr 5 – Wzór informacji, że wykonawca nie należy/należy do grupy kapitałowej – *składany w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (informacji z otwarcia ofert)*,

Załącznik Nr 6 – Wzór wykazu dostaw – *składany na wezwanie zamawiającego w trybie art. 26 ust. 1 ustawy*.

Załącznik Nr 7 – Wzór oświadczenia w zakresie określonym w pkt. 8.7.2 lit. e)
- g) SIWZ – *składany na wezwanie zamawiającego w trybie art. 26 ust. 1 ustawy*.

1. W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający dopuszcza, aby wykaz, o którym mowa w Rozdziale 6, pkt. 6.2.3 SIWZ, dotyczył dostaw wykonanych w okresie dłuższym niż 3 lat tj. w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert. [↑](#footnote-ref-1)