



Dostawa i montaż jednostek wytwarzania energii z OZE - zestawów instalacji fotowoltaicznych, zestawów kolektorów słonecznych, pomp ciepła i kotłów na biomasę na terenie gmin: Czernichów, Liszki, Skawina, Świątyniki Górne i Zabierzów w ramach projektu „Czysta Energia Blisko Krakowa”

Radziszów, dn. 20.03.2019 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

udzielanego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) /Pzp/ w trybie przetargu nieograniczonego, którego wartość zamówienia oszacowana została powyżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

Przedmiot zamówienia publicznego:

DOSTAWA I MONTAŻ JEDNOSTEK WYTWARZANIA ENERGII Z OZE - ZESTAWÓW INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH, ZESTAWÓW KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH, POMP CIEPŁA I KOTŁÓW NA BIOMASĘ NA TERENIE GMIN: CZERNICHÓW, LISZKI, SKAWINA, ŚWIĄTYNIKI GÓRNE I ZABIERZÓW W RAMACH PROJEKTU „CZYSTA ENERGIA BLISKO KRAKOWA”

NR SPRAWY: BK.410.1.4.1.2018

Wspólny słownik zamówień (CPV):

Główny kod: **09300000-2 - Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa**

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.

42511110-5 – Pompy grzewcze,

39370000-6 – Instalacje wodne,

45331110-0 – Instalowanie kotłów.

ZATWIERDZAM

**Prezes Zarządu
Daniel Wrzószczyk**

INFORMACJE OGÓLNE

I. Nazwa oraz adres Zamawiających.

1. Zamawiającym jest:

- 1) Gmina Czernichów; 32-070 Czernichów, ul. Gminna 1;
- 2) Gmina Liszki; 32-060 Liszki 230;
- 3) Gmina Skawina; 32-050 Skawina, Rynek 1;
- 4) Gmina Świątniki Górne; 32-040 Świątniki Górne, ul. Kazimierza Bruchnalskiego 36;
- 5) Gmina Zabierzów; 32-080 Zabierzów, Rynek 1.

2. Na podstawie art. 15 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) /Pzp/ **Stowarzyszenie Blisko Krakowa; 32-052 Radziszów, ul. Szkolna 4**, wpisane do rejestru stowarzyszeń prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie Wydział XII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000317450 jest upoważnione przez Zamawiających do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, poprzedzonego dialogiem technicznym w ramach projektu „Czysta Energia Blisko Krakowa”.

Stowarzyszenie Blisko Krakowa

32-052 Radziszów, ul. Szkolna 4

tel. 12 256 02 31

e-mail: biuro@bliskokrakowa.pl

<http://www.bliskokrakowa.pl>

Identyfikator w ePUAP: [lgdbliskokrakowa](#)

konto ePUAP: [/lgdbliskokrakowa/domyslna](#)

II. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, jeżeli Zamawiający, w sytuacjach określonych w art. 10c-10e, przewiduje inny sposób porozumiewania się niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Informacje ogólne

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
- 2) Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:
 - a) Pan Maciej Gędłek, tel. 516-095-872, e-mail: biuro@bliskokrakowa.pl - w sprawach formalno-prawnych;
 - b) Pan Arnold Stempak, tel. 787-821-023, e-mail: biuro@bliskokrakowa.pl - w sprawach merytorycznych.
- 3) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.
- 4) Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
- 5) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
- 6) Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
- 7) Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na liście wszystkich postępowań na miniPortalu oraz stanowi załącznik nr 11 do SIWZ.

2. Złożenie oferty:

- 1) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
- 2) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych pdf lub doc i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortal. Ofertę należy złożyć w oryginale.
Uwaga: Zamawiający rekomenduje podpisanie oferty i/lub załączników do oferty **algorytmem SHA-256**, jednak w przypadku podpisania oferty lub innych dokumentów algorytmem SHA-1 lub innym Zamawiający nie odrzuci oferty Wykonawcy. Poprawność złożonego podpisu kwalifikowanego w rozumieniu eIDAS zostanie zweryfikowana przez Zamawiającego poprzez skorzystanie z kwalifikowanej usługi walidacji, która w trybie online potwierdzi lub nie potwierdzi kwalifikowany status podpisu elektronicznego i wystawi na tę okoliczność stosowne zaświadczenie elektroniczne.
- 3) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
- 4) Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
- 5) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
- 6) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

3. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert)

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji). We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).
- 2) Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email: biuro@bliskokrakowa.pl.
- 3) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 2 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra

Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

4. Otwarcie ofert
 - 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **25.04.2019 r., o godzinie 16:00.**
 - 2) Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
 - 3) Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
 - 4) Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

III. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać do dnia **25.04.2019 r. do godziny 15:00**, zgodnie z zapisem ust. 2 Rozdziału II SIWZ.
2. Oferty zostaną otwarte w dniu **25.04.2019 r. o godzinie 16:00**, zgodnie z zapisem ust. 4 Rozdziału II SIWZ, w siedzibie pełnomocnika Zamawiających (32-052 Radziszów, ul. Szkolna 4), sala balowa (I piętro).

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

IV. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa pn. Dostawa i montaż jednostek wytwarzania energii z OZE - zestawów instalacji fotowoltaicznych, zestawów kolektorów słonecznych, pomp ciepła i kotłów na biomasę na terenie gmin: Czernichów, Liszki, Skawina, Świątniki Górne i Zabierzów w ramach projektu „Czysta Energia Blisko Krakowa”.
2. Realizacja przedmiotu zamówienia musi zagwarantować osiągnięcie efektu ekologicznego, o którym mowa w ust. 6 i 7.
3. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pn. „Czysta Energia Blisko Krakowa”, współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, Działanie 4.1 Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii, Poddziałanie 4.1.1 Rozwój infrastruktury produkcji energii ze źródeł odnawialnych.
4. Celem projektu pn. „Czysta Energia Blisko Krakowa” jest osiągnięcie efektu ekologicznego poprzez wzrost wykorzystania odnawialnych źródeł energii w finalnym zużyciu energii. Działania obejmować będą projekty zmierzające do wzrostu produkcji energii elektrycznej i ciepła pochodzących z odnawialnych zasobów energii poprzez realizację inwestycji w zakresie budowy jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej.
5. Cele szczegółowe projektu:
 - 1) stworzenie lokalnej infrastruktury oraz urządzeń do produkcji energii ciepłej oraz elektrycznej,
 - 2) obniżenie niskiej emisji,
 - 3) budowa ekologicznego wizerunku gmin,
 - 4) edukacja mieszkańców w temacie spalania śmieci, niskokalorycznego opału, itp.,
 - 5) wzbudzenie i budowanie nawyku presji społeczności lokalnej na likwidację zanieczyszczeń powietrza,
 - 6) podjęcie zintensyfikowanych i skoordynowanych z innymi projektami subregionalnymi działań na rzecz poprawy powietrza w regionie,
 - 7) zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii,
 - 8) wykorzystanie lokalnych zasobów do uzyskania energii ze źródeł odnawialnych.
6. Realizacja projektu (niniejszego zamówienia) pozwoli na uzyskanie redukcji emisji CO₂ (o 6 720,74 tony równoważnika CO₂) oraz co najmniej jednego z wymienionych zanieczyszczeń powietrza: benzen, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, pył zawieszony PM10. Wspierana infrastruktura do produkcji

energii elektrycznej lub ciepłej będzie charakteryzować się wskazanymi poniżej limitami dotyczącymi wielkości mocy:

- 1) dla projektów wykorzystujących energię słoneczną (panele słoneczne, fotowoltaika łącznie): od 0,5 do 2 MWe/MWth łącznie,
- 2) dla projektów wykorzystujących energię aerotermalną (powietrzne pompy ciepła): od 0,5 do 2 MWe/MWth łącznie,
- 3) dla projektów wykorzystujących energię z biomasy (kotły na biomasę): kotły na paliwa stałe o mocy nie większej niż 500 kW, urządzenia charakteryzujące się obowiązującym od końca 2020 r. minimalnym poziomem efektywności energetycznej i normami emisji zanieczyszczeń, które zostały określone w środkach wykonawczych do dyrektywy 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiającej ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią.

7. Wskaźniki produktu przedstawia tabela 1.

Tabela 1: Wskaźniki produktu

Nazwa wskaźnika	Wartość docelowa w 2022	jm.
Instalacje wytwarzające energię elektryczną z OZE	583	szt.
Instalacje wytwarzające energię ciepłą z OZE	797	szt.
Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ciepłej ze źródeł odnawialnych	9,45	MWt
Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	2,64	MWe
Produkcja energii ciepłej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE	13965,54	MWht/rok
Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE	2470,27	MWhe/rok
Szacowany spadek emisji gazów cieplarnianych	6720,74	tony równoważnika CO ₂

8. Szacuję się, iż dzięki realizacji projektu powstaną 583 instalacje wytwarzające energię elektryczną, 797 instalacji wytwarzających energię ciepłą. Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE wyniesie 2 470,27 MWhe/rok natomiast produkcja energii ciepłej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE 13 965,54 MWht/rok.
9. Działania realizowane w ramach projektu będą dotyczyły montażu małych źródeł energii, zlokalizowanych u odbiorców, zapewniających efekt ekologiczny poprzez wzrost udziału energii odnawialnej w konsumpcji (energetyka rozproszona). Wspierane działania zapewnią dywersyfikację, jak również zwiększą bezpieczeństwo energetyczne regionu przy wykorzystaniu naturalnych uwarunkowań i lokalnych potencjałów. Przyczynią się również do rozwoju nowych, ingerujących w mniejszym stopniu w środowisko, prooszczędnościowych i proefektywnościowych technologii.
10. 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 ustawy 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 ustawy Pzp użytymu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”.
11. 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 nie gorszych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie

wpłyne 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.

12. Użycie w SIWZ lub załącznikach oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp 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.
13. 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.
14. 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.
15. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i jego realizacji stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

V. Termin wykonania zamówienia:

18 miesięcy od dnia podpisania umowy.

VI. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

VII. Liczba części zamówienia, na którą Wykonawca może złożyć ofertę lub maksymalna liczba części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu Wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, które będą miały zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu Wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części.

Wykonawca musi złożyć ofertę na całość zamówienia.

VIII. Wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 3a Pzp, określające w szczególności sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a Pzp oraz uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a Pzp oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, a także rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie

umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia.

1. Zamawiający stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp. wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 kwietnia 1974 r. – Kodeks pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 917 z późn. zm.), w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia - prac fizycznych dotyczących montażu instalacji OZE, także robót przygotowawczych i wykończeniowych.

Art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1976 r. Kodeks pracy stanowi: „Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i w czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem”.

Uwaga: Wymóg ten nie dotyczy osób wykonujących usługi/roboty na podstawie tzw. samozatrudnienia (jako podwykonawca) oraz osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.

2. Szczegółowe zapisy dotyczące niniejszego Rozdziału zostały zawarte w § 23 projektu umowy.

IX. Wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 4 Pzp, określające w szczególności liczbę i okres wymaganego zatrudnienia osób, których dotyczą te wymagania oraz uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę tych wymagań oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań

Zamawiający nie stawia wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 Pzp.

X. Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, jeżeli Zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 36a ust. 2 Pzp.

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania kluczowych części zamówienia przez Wykonawcę.

XI. Informacja o podwykonawcach.

1. Zamawiający dopuszcza udział Podwykonawców w realizacji zamówienia.
2. Zamawiający żąda wskazania w Jednolitym Dokumencie Zamówień Publicznych JEDZ /ESPD (ang. - European Single Procurement Document)/ części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania przez Wykonawcę nazw i adresów Podwykonawców, o ile są znane.
3. W przypadku udziału Podwykonawców w realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy współpracy między Wykonawcą, a Podwykonawcą w terminie 7 dni od jej zawarcia.
4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców (osób do kontaktu z nimi) zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach tych danych w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć lub powierzy realizację zamówienia.
5. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców.
6. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia części zamówienia podwykonawcy. Te same zasady stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

8. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Pzp (Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych), w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

XII. Wymagania dotyczące umów o podwykonawstwo.

Wymagania dotyczące umów o podwykonawstwo zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.

WARUNKI

XIII. Warunki udziału w postępowaniu oraz oświadczenia lub dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

1. Dokumenty i oświadczenia, o których mowa poniżej nie należy załączać do oferty. Do złożenia poniższych dokumentów zostanie wezwany tylko wykonawca, którego oferta zostanie oceniona przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza.
2. Kompetencję lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynikają z odrębnych przepisów.
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
3. Sytuacja finansowa:

Minimalny poziom warunku	Wykonawca spełni warunek dotyczący sytuacji finansowej jeżeli wykaże, że: 1) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 5 000 000,00 zł (słownie: pięć milionów 00/100 zł) lub jej równowartość w walucie obcej; 2) opłaconą polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 5 000 000,00 zł (słownie: pięć milionów 00/100 zł) lub jej równowartość w walucie obcej.
Dokument potwierdzający spełnianie warunku	1. Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert; 2. Polisa lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego.

4. Zdolność techniczna.
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
5. Zdolność zawodowa w zakresie doświadczenia:
1) w zakresie doświadczenia:

Minimalny poziom warunku	Wykonawca spełni warunek w zakresie doświadczenia, jeżeli wykaże że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres
--------------------------	---

	<p>prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył co najmniej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) jedno zamówienie polegające na dostawie i montażu kolektorów słonecznych o sumarycznej powierzchni kolektorów słonecznych nie mniejszej niż 1200 m² lub co najmniej 100 instalacji kolektorów słonecznych i 2) jedno zamówienie polegające na dostawie i montażu fotowoltaicznych o sumarycznej mocy nie mniejszej niż 1 MW lub co najmniej 100 instalacji fotowoltaicznych i 3) jedno zamówienie polegające na dostawie i montażu pomp ciepła w ilości minimum 30 instalacji/zestawów lub pomp ciepła o sumarycznej mocy wszystkich urządzeń na poziomie minimum 100kW i 4) jedno zamówienie polegające na dostawie i montażu kotłów na pellet w ilości minimum 30 kpl lub kotłów na biomasę o sumarycznej mocy wszystkich urządzeń na poziomie minimum 500kW <p>Uwaga: Zamawiający dopuszcza wykazanie się tymi zamówieniami w czterech odrębnych kontraktach ale również w jednym, w dwóch lub trzech w ramach, których realizowano różne dostawy OZE o wskazanych wyżej wielkościach. Wykonawcy mogą wykazać się doświadczeniem także wówczas, jeżeli realizowali wymagane zamówienia w formule robót budowlanych, a nie w formule dostaw z montażem.</p>
<p>Dokument potwierdzający spełnianie warunku</p>	<p>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.</p> <p>Dowodami, są:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane; 2) jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy <p>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.</p> <p>Wzór wykazu stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.</p> <p>Uwaga: Zamawiający dopuszcza również wykazanie prócz dostaw robót budowlanych, które polegały na instalacji odpowiednich OZE.</p>
<p>2) w zakresie kwalifikacji zawodowych osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia:</p>	
<p>Minimalny poziom warunku</p>	<p>Wykonawca spełni warunek w zakresie kwalifikacji zawodowych osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, jeżeli wykaże, że dysponuje co najmniej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) jedną osobą, która będzie pełniła funkcję Kierownika kontraktu posiadającą doświadczenie w kierowaniu/nadzorowaniu/koordynowaniu co najmniej jednego projektu/zamówienia/inwestycji, którego przedmiot stanowiła

	<p>dostawa i montaż co najmniej 50 rozproszonych instalacji OZE w jednym zamówieniu,</p> <p>2) jedną osobą, która będzie pełniła funkcję kierownika robót sanitarnych posiadającą uprawnienia do kierowania robotami w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, wodociągowych i kanalizacyjnych (lub inne równoważne uprawnienia umożliwiające pełnienie tej funkcji na przedmiotowej inwestycji),</p> <p>3) jedną osobą, która będzie pełniła funkcję kierownika robót elektrycznych posiadającą uprawnienia do kierowania robotami w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (lub inne równoważne uprawnienia umożliwiające pełnienie tej funkcji na przedmiotowej inwestycji).</p> <p>Uwaga: Zamawiający dopuszcza by funkcję kierownika robót sanitarnych oraz robót elektrycznych pełniła jedna osoba posiadająca stosowne uprawnienia.</p>
Dokument potwierdzający spełnianie warunku	<p>Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - dotyczy osoby wskazanej w warunku.</p> <p>Wzór wykazu stanowi załącznik nr 8 do SIWZ.</p>

6. Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków o których mowa w ust. 3-5 może polegać na zdolności zawodowej lub sytuacji finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych, z zastrzeżeniem o którym mowa w ust. 7.
7. Wykonawca, w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczących zdolności zawodowej, o której mowa w ust. 5 może polegać na zdolnościach podmiotu trzeciego, pod warunkiem, że podmioty te będą realizować zamówienie lub jego część.
8. Zamawiający będzie oceniać, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności finansowe lub zawodowe pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, w tym celu:
 - 1) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub zdolnościach zawodowych, o których mowa w ust. 3 i 5, innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Zobowiązanie winno wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę podmiotu trzeciego do udzielenia wykonawcy odpowiedniego zasobu, wskazywać jego rodzaj oraz okres na jaki odpowiedni zasób zostanie udzielony, a także charakter stosunku jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem - treść zobowiązania określa załącznik nr 5 do SIWZ.
 - 2) Zamawiający również w celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach innych podmiotów, 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, może żądać także dokumentów, które określają w szczególności:
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

- d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje część przedmiotu zamówienia, których wskazane zdolności dotyczą.
9. Jeżeli udostępnione zasoby innego podmiotu, na zdolnościach którego Wykonawca polega w celu spełnienia warunku w postępowaniu nie potwierdzą spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający będzie żądał, 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 samodzielnie wykaże zdolności finansowe lub zawodowe.
10. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia z postępowania.
11. 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.
12. Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu oraz wymagane od Wykonawców środki dowodowe w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia oraz umożliwiającą ocenę zdolności Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, w szczególności wyrażając je jako minimalne poziomy zdolności.

XIV. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 Pzp.

1. Obligatoryjne przesłanki wykluczenia Wykonawcy określono w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 Pzp.
2. Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1-2 i 8 Pzp, w szczególności Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
 - 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r., poz. 243.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r., poz. 2344 z późn. zm.);
 - 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 Pzp, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

XV. Minimalne wymagania określone przez Zamawiającego jakie muszą spełniać oferowane dostawy oraz dokumenty potwierdzające spełnianie tych wymagań.

1. Dokumenty i oświadczenia, o których mowa poniżej nie należy załączać do oferty. Do złożenia poniższych dokumentów zostanie wezwany tylko wykonawca, którego oferta zostanie oceniona przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza.

Minimalny poziom wymagań	<p>Oferowane dostawy muszą spełniać co najmniej następujące wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kolektory słoneczne: <ol style="list-style-type: none"> a) muszą posiadać 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, b) muszą spełniać parametry zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ, zgodnie z „Podstawowymi minimalnymi parametrami kolektorów słonecznych” (dla kolektora) i „Parametrami technicznymi dwuwężownicowego podgrzewacza wody” (dla podgrzewacza). 2) Instalacje fotowoltaiczne: <ol style="list-style-type: none"> a) muszą posiadać certyfikat potwierdzający zgodność modułu PV z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub z normami równoważnymi wydanymi przez jednostkę oceniającą zgodność, zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp, b) muszą spełniać przez instalację parametry zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ, zgodnie z „Wymaganiami technicznymi modułów fotowoltaicznych”; 3) Pompy ciepła co+cwu: muszą spełniać parametry zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ zgodnie z „Parametrami pomp ciepła”; 4) Kotły na biomase: muszą posiadać certyfikat oraz raport z badań potwierdzający zgodność kotła z normą PN EN 303-5:2012 (lub równoważną) wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp.
Dokument potwierdzający spełnianie warunku	<ol style="list-style-type: none"> 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 1 do SIWZ, zgodnie z „Podstawowymi minimalnymi parametrami kolektorów słonecznych” (dla kolektora) i „Parametrami technicznymi dwuwężownicowego podgrzewacza wody” (dla podgrzewacza); 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 1 do SIWZ, zgodnie z „Wymaganiami technicznymi modułów fotowoltaicznych”; 5. Karta techniczna pompy ciepła obejmująca informacje potwierdzające spełnianie przez pompę parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ zgodnie

	z „Parametrami pomp ciepła”;
	6. Certyfikat oraz raport z badań potwierdzający zgodność kotła z normą PN EN 303-5:2012 (lub równoważną) wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp.

XVI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia oraz spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.

1. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia i spełniania warunków udziału w postępowaniu, złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej: „JEDZ”), którego wzór określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiające standardy jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16) - w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. W JEDZ należy podać następujące informacje:
 - 1) informacje dotyczące Wykonawcy - w Części II JEDZ,
 - 2) informacje na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1, 2 i 8 - informacje wymagane w Części III JEDZ,
 - 3) informacje na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu - w zakresie części IV JEDZ, Wykonawca wypełnia tylko sekcję d (alfa). W części II sekcja A w miejscu gdzie żąda się informacji dotyczącej VAT należy wpisać numer NIP i/lub pesel,
 - 4) oświadczenia końcowe - w Części VI JEDZ.
3. Edytowalna wersja formularza JEDZ jest dostępna na stronie <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/iednolity-europejski-dokument-zamowienia>. Formularz JEDZ, jako ESPD w polskiej wersji językowej jest dostępny także pod adresem: <https://ec.europa.eu/tools/espdlang=zpl>.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiającemu składa się JEDZ każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać brak podstaw do wykluczenia każdego z Wykonawców oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje. JEDZ musi mieć postać elektroniczną opatrzoną kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby uprawnione do reprezentowania każdego z tych Wykonawców.
5. Instrukcja wypełniania JEDZ:
 - 1) Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej formularz JEDZ jako elektroniczny załącznik do SIWZ w pliku w formacie XML (espdlrequest).
 - 2) Wykonawca wypełnia JEDZ za pośrednictwem serwisu udostępnionego przez Komisję Europejską „ESPD” na stronie <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdlfilter?lang=pl>.
 - 3) Wykonawca na stronie internetowej wskazanej w pkt 2) wybiera język polski i kolejno:
 - a) kim jesteś? - zaznacza opcję „jestem Wykonawcą”,
 - b) co chcesz zrobić? - zaznacza opcję „zaimportować ESPD”,
 - c) załaduj dokument - należy wybrać (zaimportować) „plik JEDZ jako elektroniczny załącznik do SIWZ w formacie XML” udostępniony przez Zamawiającego. **Uwaga: Plik pobrany ze strony Zamawiającego należy wcześniej zapisać na swoim dysku.**
 - 4) Kolejno JEDZ po uzupełnieniu należy wyeksportować opcją „przełącz” i zapisać na swoim dysku - by nie został utracony (opcja „pobierz jako” (format xml i format pdf)). Taki dokument (gdy pobierze się format xlm) może być przez Wykonawcę wielokrotnie edytowany (sposób edycji jest taki sam jak opisany w pkt 3).
 - 5) Wykonawca składa JEDZ wraz z ofertą w formie elektronicznej, podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Uwaga: Niedopuszczalne jest przesłanie JEDZ pocztą elektroniczną.

6. Plik udostępniony przez Zamawiającego można otworzyć tylko za pomocą ESPD, otwieranie go zaraz po zapisaniu spowoduje brak możliwości jego odczytu.

UWAGA: Przy wypełnianiu JEDZ Wykonawca może skorzystać z instrukcji przygotowanej przez UZP i znajdującej się pod linkami:

https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf

https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0025/36196/Instrukcja-skladania-JEDZ-elektronicznie.pdf

7. Do oferty Wykonawca dołącza zobowiązanie podmiotu trzeciego – jeżeli Wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego.

8. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów (dotyczących Wykonawcy):

- 1) wykazu 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.

Dowodami, są:

- a) referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane;
- b) 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. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.

- 2) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - dotyczy osoby wskazanej w warunku. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 8 do SIWZ.
- 3) 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;
- 4) 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;
- 5) oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1445 z późn. zm.) - wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 9 do SIWZ;

- 6) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert;
- 7) polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego;
- 8) 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 wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp.

Uwaga: Wykonawca nie będzie zobowiązany do złożenia ww. dokumentów w przypadku gdy w JEDZ, w ofercie lub w załączniku do oferty wskaże ich dostępność w formie elektronicznej pod określonym adresem internetowym ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych. Zamawiający pobierze samodzielnie z tej bazy danych niniejszy dokument.

9. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów (w celu potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego):
 - 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) kartę techniczną kolektora i zasobnika obejmującą informacje potwierdzające spełnianie przez te urządzenia parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ, zgodnie z „Podstawowymi minimalnymi parametrami kolektorów słonecznych” (dla kolektora) i „Parametrami technicznymi dwuwężownicowego podgrzewacza wody” (dla podgrzewacza);
 - 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) kartę techniczną modułu fotowoltaicznego obejmującą informacje potwierdzające spełnianie przez instalację parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ, zgodnie z „Wymaganiami technicznymi modułów fotowoltaicznych”;
 - 5) kartę techniczną pompy ciepła obejmującą informacje potwierdzające spełnianie przez pompę parametrów zawartych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ zgodnie z „Parametrami pomp ciepła”;
 - 6) certyfikat oraz raport z badań potwierdzający zgodność kotła z normą PN EN 303-5:2012 (lub równoważną) wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp.

Uwaga: W zakresie oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp - Zamawiający informuje, że w przypadku gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane dostawy 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 dostawy, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego (art. 30a ust. 4 ustawy Pzp).

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 dostawy spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia (art. 30 b ust. 4 ustawy Pzp).
10. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 3 Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ.
 11. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia z dnia 26 lipca 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
 12. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
 13. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający będzie obowiązany wezwać tego wykonawcę do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega będzie odrzuceniu albo konieczne będzie byłoby unieważnienie postępowania.
 14. W celu 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, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia i dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

XVII. Informacja dotycząca oferty składanej wspólnie

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum). W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:
 - 1) W odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z przedsiębiorców wchodzący w skład konsorcjum oddzielnie musi udokumentować, że brak jest podstaw do ich wykluczenia, tj. złożyć stosowne oświadczenie. Dokumenty muszą potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz udokumentować brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
 - 2) Warunki udziału w postępowaniu muszą być spełnione przez Wykonawców wspólnie.
 - 3) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Umocowanie należy przedłożyć wraz z ofertą.

UWAGA: Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania oraz dane mocodawców i pełnomocnika. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
 - 4) W przypadku spółki cywilnej, wyznaczenie pełnomocnika nie jest konieczne gdy wszystkie oświadczenia woli podpisują wszyscy wspólnicy.
 - 5) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem)/ spółką.

- 6) Wypełniając druk „Formularz ofertowy”, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”, w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum lub pełnomocnika konsorcjum/ spółki lub pełnomocnika spółki.
2. Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

XVIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium w wysokości 200 000,00 zł (dwieście tysięcy 00/100 zł).
2. Wadium można wnieść w następujących formach:
 - 1) w pieniądzu – przelewem na rachunek bankowy: Krakowski Bank Spółdzielczy O/Skawina, Nr konta: 25 8591 0007 0310 0561 4459 0025 – z dopiskiem „**Wadium – BK.410.1.4.1.2018**”,
 - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) w gwarancjach bankowych,
 - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) w 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 2019 r., poz. 310.).
3. Wadium wnoszone w formach niepieniężnych należy składać w formie elektronicznej poprzez miniportal, zgodnie z opinią zawartą na stronie https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0022/37732/opinia-dot.-wadium-elektronizacja-17.10.2018.pdf.
4. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upewnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta.
5. Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i art. 46 ust. 5 Pzp.
6. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
7. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu należy pamiętać, iż będzie ono wniesione skutecznie jedynie w przypadku uznania konta Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
8. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona z postępowania.

BADANIE I OCENA OFERT

XIX. Termin związania ofertą.

Wykonawca jest związany ofertą 60 dni licząc od ostatecznego terminu składania ofert.

XX. Oferta i inne wymagane dokumenty składane wraz z ofertą.

1. Wykonawca przystępując do udziału w niniejszym postępowaniu jest zobowiązany złożyć nie później niż w dniu upływu terminu składania ofert, dokumenty i oświadczenia określone w ust. 2-6.
2. Wypełniony i podpisany formularz ofertowy oraz formularz cenowy o treści określonej w załączniku nr 2.1 i 2.2 do SIWZ.
3. Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy lub Wykonawców w przypadku, gdy:
 - 1) ofertę podpisuje inna osoba niż wykonawca,
 - 2) ofertę składają wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego którego treść winna wskazywać pełnomocnika oraz potwierdzać jego umocowanie do reprezentowania wykonawców w postępowaniu lub do reprezentowania wykonawców w postępowaniu i zawarcia

w ich imieniu umowy - dla ważności pełnomocnictwa wymaga się podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców. Wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z pełnomocnikiem.

4. Certyfikat Solar Keymark dla kolektorów słonecznych i/lub certyfikat EHPA-Q dla pomp ciepła co+cwu - jeżeli dotyczy.
5. Jednolity Europejski Dokument Zamówień ESPD.
6. Dokument potwierdzający wniesienie wadium w przypadku wnoszenia przez Wykonawcę wadium w jednej z form określonych w Rozdziale XVIII ust. 2 pkt. 2-5.
7. Jeżeli w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca polega na zasobach innego podmiotu, zobowiązanie innego podmiotu do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, o treści określonej w załączniku nr 5 do SIWZ.

XXI. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Ofertę należy sporządzić zgodnie z zapisem ust. 2 Rozdziału II SIWZ.
2. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp.

XXII. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 10a ust. 2 Pzp.

Nie dotyczy.

XXIII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Wykonawca określi cenę oferty brutto, która stanowić będzie cenę za realizację całego przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku) – zgodnie z załącznikiem nr 2.1 do SIWZ – Formularzem ofertowym.
2. Cenę za poszczególne typy i rodzaje instalacji w załączniku nr 2.2 - Formularzu cenowym należy podać w formie wynagrodzenia ryczałtowego (art. 632 kodeksu cywilnego). Ceny te muszą zawierać wszystkie koszty niezbędne do ich montażu, w tym także koszty wykonania dokumentacji wykonawczej oraz inspekcji u beneficjenta ostatecznego. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.
3. Za ustalenie oraz sposób przeprowadzenia kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca.
4. Wykonawca ponosić będzie skutki błędów w ofercie wynikających z nieuwzględnienia okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia, w tym poszczególnych typów i rodzajów instalacji. W związku z powyższym od Wykonawcy wymagane jest bardzo szczegółowe zapoznanie się z przedmiotem zamówienia i skalkulowanie ceny oferty z należytą starannością.
5. Podstawą dla Wykonawcy winna być jego kalkulacja własna wynikająca z rachunku ekonomicznego, wykonanego w oparciu o posiadaną wiedzę oraz udostępnioną SIWZ z uwzględnieniem konieczności wykonania dodatkowych inspekcji (audytów) u beneficjentów ostatecznych oraz dokumentacji wykonawczej. Zamawiający szacują, iż ilość tych dodatkowych czynności może stanowić do 50% całkowitej liczby instalacji.
6. Jeżeli złożona oferta powodować będzie powstanie obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do oferowanej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

XXIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Oceny ofert będzie dokonywała komisja.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert – zgodnie z art. 87 ust. 1 Pzp.
4. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona – zgodnie z art. 87 ust. 2 Pzp.
5. Zamawiający wyznaczył następujące kryteria oceny i wyboru ofert:
 - 1) Cena brutto zamówienia – 50,00%;
 - 2) Zwiększona efektywność instalacji fotowoltaicznej – 10,00%;
 - 3) Zwiększona efektywność instalacji solarnej – 7,50%;
 - 4) Zwiększona efektywność instalacji pomp ciepła co+cwu – 7,50%;
 - 5) Sprawność kotłów na biomasę – 10,00%;
 - 6) Posiadanie certyfikatu jakości Solar Keymark dla kolektorów słonecznych - 2,50%
 - 7) Posiadanie certyfikatu jakości EHPA-Q dla pomp ciepła co+cwu - 2,50%
 - 8) Czas reakcji serwisu - 5,00%;
 - 9) Czas usunięcia awarii/nieprawidłowości - 5,00%.
6. Sposób oceny ofert w kryterium Cena brutto zamówienia. Ofertom zostaną przyznane punkty proporcjonalnie, wg wzoru:
 $PC = [CN/CR \times 50\%] \times 100$
PC – liczba punktów badanej oferty dla kryterium ceny brutto zamówienia
CN – najniższa oferowana cena brutto zamówienia
CR – cena brutto zamówienia oferty rozpatrywanej.
7. Sposób oceny ofert w kryterium: Zwiększona efektywność instalacji fotowoltaicznej (mocy panelu).
 - 1) W przedmiotowym kryterium ocenie podlegać będzie zwiększenie efektywności zaoferowanych przez Wykonawcę instalacji fotowoltaicznych (mocy panelu) przy założonej w SIWZ minimalnej dopuszczalnej efektywności określonej przez Zamawiającego, tj. minimalna efektywność instalacji fotowoltaicznej (moc panelu), którą może zaoferować Wykonawca, wynosi 280Wp (przy zachowaniu wymiarów panelu).

2) Ofertom zostaną przyznane punkty (PE1), wg poniższej tabeli:

Lp.	Efektywność instalacji fotowoltaicznej/ Moc modułu fotowoltaicznego	Liczba punktów możliwa do uzyskania 0-10,00
1	280 Wp	0,00
2	powyżej 280 Wp do 300 Wp włącznie (280, 300>	1,00
3	powyżej 300 Wp do 310 Wp włącznie (300, 310>	2,50
4	powyżej 310 Wp do 315 Wp włącznie (310, 315>	7,50
5	powyżej 315 (315, +∞)	10,00

Uwaga 1: Zaproponowana minimalna moc panelu (przy zachowaniu wymiarów panelu) wynosi co najmniej 280 Wp. W przypadku zaproponowania mniejszej mocy oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Pzp.

8. Sposób oceny ofert w kryterium: Zwiększona efektywność instalacji solarnej (klasa energetyczna zbiornika solarnego).

- 1) W przedmiotowym kryterium ocenie podlegać będzie zwiększenie efektywności zaoferowanych przez Wykonawcę instalacji solarnych (klasa energetyczna zbiornika solarnego) przy założonej w SIWZ minimalnej dopuszczanej efektywności określonej przez Zamawiającego, tj. minimalna efektywność instalacji solarnej (klasa energetyczna zbiornika solarnego), którą może zaoferować Wykonawca - klasa C, natomiast maksymalna efektywność instalacji fotowoltaicznej (klasa energetyczna zbiornika solarnego), którą może zaoferować Wykonawca - klasa A.
- 2) Ofertom zostaną przyznane punkty (PE2), wg poniższej tabeli:

Lp.	Klasa energetyczna zbiornika solarnego	Liczba punktów możliwa do uzyskania 0-7,50
1	Klasa C	0,00
2	Klasa B	3,75
3	Klasa A	7,50

Uwaga 1: Zaproponowana klasa energetyczna zbiornika solarnego nie może być niższa niż klasa C. W przypadku zaproponowania niższej klasy oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Pzp.

Uwaga 2: W przypadku zaproponowania wyższej klasy energetycznej zbiornika solarnego niż klasa A punkty zostaną przyznane jak za klasę A (7,50 pkt), a do umowy zostanie wpisana zaproponowana w ofercie klasa energetyczna zbiornika solarnego.

9. Sposób oceny ofert w kryterium: Zwiększona efektywność pomp ciepła co+cwu (klasa energetyczna dla ogrzewania dla parametrów zasilania 35°C i 55°C w klimacie umiarkowanym).

- 1) W przedmiotowym kryterium ocenie podlegać będzie zwiększenie efektywności zaoferowanych przez Wykonawcę pomp ciepła co+cwu (klasa energetyczna dla ogrzewania dla parametrów zasilania 35°C i 55°C w klimacie umiarkowanym) przy założonej w SIWZ minimalnej dopuszczanej efektywności określonej przez Zamawiającego, tj. minimalna efektywność pomp ciepła (klasa energetyczna dla ogrzewania dla parametrów zasilania 35°C i 55°C w klimacie umiarkowanym), którą może zaoferować Wykonawca - klasa A+, natomiast maksymalna efektywność pomp ciepła (klasa energetyczna dla ogrzewania dla parametrów zasilania 35°C i 55°C w klimacie umiarkowanym), którą może zaoferować Wykonawca - klasa A+++.

2) Ofertom zostaną przyznane punkty (PE3), wg poniższej tabeli:

Lp.	Klasa energetyczna dla ogrzewania dla parametrów zasilania 35°C i 55°C w klimacie umiarkowanym	Liczba punktów możliwa do uzyskania 0-7,50
1	Klasa A+	0,00
2	Klasa A++	3,75
3	Klasa A+++	7,50

Uwaga 1: Zaproponowana klasa energetyczna dla ogrzewania dla parametrów zasilania 35°C i 55°C w klimacie umiarkowanym nie może być niższa niż klasa A+. W przypadku zaproponowania niższej klasy oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Pzp.

Uwaga 2: W przypadku zaproponowania wyższej klasy energetycznej dla ogrzewania dla parametrów zasilania 35°C i 55°C w klimacie umiarkowanym niż klasa A+++ punkty zostaną przyznane jak za klasę A+++ (7,50 pkt), a do umowy zostanie wpisana zaproponowana w ofercie klasa energetyczna dla ogrzewania dla parametrów zasilania 35°C i 55°C w klimacie umiarkowanym.

10. Sposób oceny ofert w kryterium: Sprawność kotłów na biomasę.

- 1) W przedmiotowym kryterium ocenie podlegać będzie sprawność kotłów na biomasę zaoferowanych przez Wykonawcę.

2) Ofertom zostaną przyznane punkty (PE4), wg poniższej tabeli:

Lp.	Sprawność kotła na biomasę	Liczba punktów możliwa do uzyskania 0-10,00
1	Zgodna z normą dla 5 klasy	0,00
2	od 90-91% włącznie (90, 91>	5,00
3	powyżej 91% (91, +∞)	10,00

Uwaga 1: Zaproponowana minimalna sprawność kotła na biomasę - zgodna z normą dla 5 klasy. W przypadku zaproponowania mniejszej sprawności oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Pzp.

11. Sposób oceny ofert w kryterium: Posiadanie certyfikatu jakości Solar Keymark dla kolektorów słonecznych.

1) W przedmiotowym kryterium ocenie podlegać będzie posiadanie przez zaoferowane przez Wykonawcę kolektory słoneczne certyfikatu jakości Solar Keymark.

2) Ofertom zostaną przyznane punkty (PQ), wg poniższej tabeli:

Lp.	Oferowany kolektor słoneczny	Liczba punktów możliwa do uzyskania 0-2,50
1	Nie posiada certyfikatu jakości Solar Keymark	0,00
2	Posiada certyfikat jakości Solar Keymark	2,50

Uwaga: Stosowny certyfikat w oryginale lub potwierdzony za zgodność z oryginałem należy załączyć do oferty. W przypadku braku tego dokumentu oferta Wykonawcy otrzyma 0,00 pkt za to kryterium.

12. Sposób oceny ofert w kryterium: Posiadanie certyfikatu jakości EHPA-Q dla pomp ciepła co+cwu.

1) W przedmiotowym kryterium ocenie podlegać będzie posiadanie przez zaoferowane przez Wykonawcę pompy ciepła co+cwu certyfikatu jakości EHPA-Q.

2) Ofertom zostaną przyznane punkty (PQ), wg poniższej tabeli:

Lp.	Oferowana pompa ciepła co+cwu	Liczba punktów możliwa do uzyskania 0-2,50
1	Nie posiada certyfikatu jakości EHPA-Q	0,00
2	Posiada certyfikat jakości EHPA-Q	2,50

Uwaga: Stosowny certyfikat w oryginale lub potwierdzony za zgodność z oryginałem należy załączyć do oferty. W przypadku braku tego dokumentu oferta Wykonawcy otrzyma 0,00 pkt za to kryterium.

13. Sposób oceny ofert w kryterium: Czas reakcji serwisu.

1) W przedmiotowym kryterium ocenie podlegać będzie czas reakcji serwisu zaoferowany przez Wykonawcę.

2) Ofertom zostaną przyznane punkty (PS), wg tabeli:

Lp.	Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia	Liczba punktów możliwa do uzyskania 0-5,00
1	do 6 godzin włącznie	5,00
2	od 6 do 12 godzin włącznie (6, 12>	2,50
3	od 12 do 24 godzin włącznie (12, 24>	0,00

Uwaga 1: Zaproponowany maksymalny czas reakcji serwisu wynosi 24 godziny od momentu zgłoszenia. W przypadku zaproponowania dłuższego czasu reakcji serwisu oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Pzp.

Uwaga 2: W przypadku zaproponowania czasu reakcji serwisu krótszego niż 6 godzin od momentu zgłoszenia punkty zostaną przyznane jak za czas 6 godzin (5,00 pkt), a do umowy zostanie wpisany zaproponowany w ofercie czas reakcji serwisu.

14. Sposób oceny ofert w kryterium: Czas usunięcia awarii/nieprawidłowości.

1) W przedmiotowym kryterium ocenie podlegać będzie czas usunięcia awarii/nieprawidłowości zaoferowany przez Wykonawcę.

Maksymalny czas usunięcia awarii/nieprawidłowości, który może zaoferować Wykonawca, wynosi 72 godziny licząc od daty zgłoszenia.

2) Ofertom zostaną przyznane punkty (PA), wg tabeli:

Lp.	Czas usunięcia awarii/nieprawidłowości od momentu zgłoszenia	Liczba punktów możliwa do uzyskania 0-5,00
1	do 24 godzin włącznie	5,00
2	od 24 do 48 godzin włącznie (24, 48>	2,50
3	od 48 do 72 godzin włącznie (48, 72>	0,00

Uwaga 1: Zaproponowany maksymalny czas usunięcia awarii/nieprawidłowości wynosi 72 godziny. W przypadku zaproponowania dłuższego czasu usunięcia awarii/nieprawidłowości oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Pzp.

Uwaga 2: W przypadku zaproponowania czasu usunięcia awarii/nieprawidłowości krótszego niż 24 godziny punkty zostaną przyznane jak za czas 24 godzin (5,00 pkt), a do umowy zostanie wpisany zaproponowany w ofercie czas usunięcia awarii/nieprawidłowości.

15. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów (P), będącą sumą punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach: $P=PC+PE1+PE2+PE3+PE4+PQ+PS+PA$. W przypadku uzyskania przez dwie lub więcej ofert jednakowej ilości punktów za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta o najniższej cenie.

XXV. Standardy jakościowe, o których mowa w art. 91 ust. 2a Pzp.

Standardy jakościowe zostały określone w treści projektu umowy oraz w Szczegółowym opisie zamówienia i sposobu jego realizacji - załączniku nr 1 do SIWZ.

UMOWA

XXVI. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- Wybrany Wykonawca ma obowiązek skontaktowania się z Zamawiającym w terminie 3 dni roboczych od daty powiadomienia go o wyborze w celu uzgodnienia ostatecznej treści umowy i ustalenia terminu zawarcia umowy.
- Przed zawarciem umowy dopuszczalna jest zmiana sposobu spełnienia świadczenia, jeżeli wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili wyboru najkorzystniejszej oferty, a która spowodowałaby, że doszłoby do zawarcia umowy o świadczenie niemożliwe. Zmiany sposobu spełnienia świadczenia nie mogą dotyczyć zobowiązań Wykonawcy zawartych w ofercie, które były oceniane w toku postępowania.
- Uchylenie się od obowiązków, o których mowa powyżej Zamawiający będzie traktował jak odmowę podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie (art. 46 ust. 5 pkt 1 Pzp).

XXVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- Zamawiający żąda wniesienia należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto, zgodnie z zapisami zawartymi w załączniku nr 3 do SIWZ – projekcie umowy.
- Zabezpieczenie może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - w pieniądzu: przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego podany przed zawarciem umowy,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - 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 2019 r., poz. 310).
3. Zamawiający nie dopuszcza wnoszenia zabezpieczenia w formach określonych w art. 148 ust. 2 Pzp.
4. Całość zabezpieczenia musi być wniesiona najpóźniej w dniu podpisania umowy.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na potrącenie zabezpieczenia z należności za częściowo wykonane dostawy.

XXVIII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.
2. Umowa podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w niniejszej SIWZ, z uwzględnieniem art. 144 Pzp.
3. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:
 - 1) zmian przewidzianych w ogłoszeniu o zamówieniu lub SIWZ w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres, w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian – zmiany te opisane są w załączniku nr 3 do SIWZ;
 - 2) zmian dotyczących realizacji dodatkowych dostaw, nieobjętych zamówieniem podstawowym.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w sytuacji, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a która spowodowałaby, że świadczenie stałoby się niemożliwe.
5. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian w treści umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy. Katalog zmian określa projekt umowy, stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ. W umowie winny zostać zawarte postanowienia wynikające z SIWZ.

XXIX. Procentowa wartość ostatniej części wynagrodzenia za wykonanie umowy w sprawie zamówienia na roboty budowlane, jeżeli Zamawiający określa taką wartość, zgodnie z art. 143a ust. 3 Pzp.

Nie dotyczy.

INFORMACJE DODATKOWE

XXX. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego.

1. Adres poczty elektronicznej Zamawiającego: biuro@bliskokrakowa.pl.
2. Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.bliskokrakowa.pl/>

XXXI. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 10 ust. 1 Pzp oraz na podstawie art. 39-46 Pzp.
2. Zamówienie zostało poprzedzone dialogiem technicznym.

XXXII. Informacje i wymagania dotyczące uczestnictwa w aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

XXXIII. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

XXXIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. 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.
2. Środki ochrony prawnej wskazane i opisane są w dziale VI ustawy Pzp.

XXXV. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.

1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp, w szczególności gdy będzie konieczność lub możliwość dostawy i montażu większej liczby Instalacji - w celu zapewnienia efektu ekologicznego i/lub w przypadku możliwości zwiększenia zakresu realizowanego projektu i/lub w przypadku realizacji innych projektów/inwestycji przez Zamawiających do wysokości maksymalnie 100% wartości zamówienia podstawowego.
2. Celem tych dostaw może być częściowa wymiana dostarczonych produktów lub instalacji albo zwiększenie bieżących dostaw lub rozbudowa istniejących instalacji, jeżeli zmiana Wykonawcy zobowiązywałaby Zamawiającego do nabywania materiałów o innych właściwościach technicznych, co powodowałoby niekompatybilność techniczną lub nie proporcjonalnie duże trudności techniczne w użytkowaniu i utrzymaniu tych produktów lub instalacji.
3. Udzielenie tego typu zamówień dla projektu „Czysta Energia Blisko Krakowa” może być w szczególności spowodowane zmianami na liście mieszkańców, u których będzie wykonywana instalacja.
4. Podstawą do ustalenia wysokości wynagrodzenia za wykonanie „zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych dostaw” wykraczających poza przedmiot niniejszej umowy (przedmiot zamówienia podstawowego) udzielanych na podstawie art. 144 ust. 1 Pzp będzie oferta Wykonawcy – ceny ryczałtowe za poszczególne typy Instalacji i rodzaj Instalacji oraz ilość Instalacji do wykonania. Jeżeli oferta Wykonawcy nie przewidywała danego typu i rodzaju Instalacji cena za nią zostanie ustalona na podstawie cen rynkowych z możliwością ich negocjacyjnego obniżenia.
5. Podstawowym warunkiem udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp jest prawidłowa realizacja zamówienia podstawowego, czyli jego realizacja w terminie i z najwyższą starannością.
6. W przypadku udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp Wykonawca zaakceptuje istotne warunki dotychczasowej umowy.

XXXVI. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli Zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

XXXVII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

XXXVIII. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XXXIX. Załączniki do SIWZ:

- Nr 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i jego realizacji.
- Nr 2.1. Formularz ofertowy – wzór.
- Nr 2.2. Formularz cenowy - wzór.
- Nr 3. Projekt umowy (istotne postanowienia umowy).
- Nr 4. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w formacie .xml.
- Nr 5. Dokument dotyczący zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia, charakteru stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem, zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia – wzór.
- Nr 6. Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej – wzór.
- Nr 7. Wykaz dostaw wykonanych/wykonywanych - doświadczenie – wzór.
- Nr 8. Wykaz osób – wzór.
- Nr 9. Oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1445 z późn. zm.)
- Nr 10. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO związana z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
- Nr 11. Identyfikator postępowania i klucz publiczny.
- Nr 12. Wzór harmonogramu rzeczowo-finansowego.

