



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY
DLA ZAMÓWIENIA O WARTOŚCI PRZEKRACZAJĄCEJ KWOTY OKREŚLONE W PRZEPISACH
WYDANYCH NA PODSTAWIE ART.11 UST.8 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Zamówienie pn.: „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów” realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”

*CPV –09331100 – 9 – Kolektory słoneczne do produkcji ciepła,
09331200 - 0 – Słoneczne moduły fotoelektryczne
71220000 - 6 – Usługi projektowania architektonicznego
71323100 - 9 – Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
45316000 - 5 – Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych,
45453000 - 7 – Roboty remontowe i renowacyjne,
45231000 - 5 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych,
45300000 - 0 – Roboty instalacyjne w budynkach,
45310000 - 3 – Roboty instalacyjne elektryczne,
45315700 - 5 – Instalowanie stacji rozdzielczych.*

Zamawiający: Gmina Staszów

1. **Nazwa(firma) oraz adres Zamawiającego:**

Zamawiający - Gmina Staszów

Adres:

28-200 Staszów, ul. Opatowska 31,

www.staszow.pl

Kontakt:

tel. (15) 864-83-05

fax (15) 864-32-61/(15) 864-83-04

e-mail: bpz@staszow.pl

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej RODO, Zamawiający informuje, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Gmina Staszów, reprezentowana przez Burmistrza Miasta i Gminy Staszów (ul. Opatowska 31, 28-200 Staszów, telefon kontaktowy: 15 864 83 05);
- 2) W sprawach z zakresu ochrony danych osobowych mogą Państwo kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail: inspektor@cbi24.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów“ realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z zm.) - zwanej dalej Pzp;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp;
- 7) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 8) Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

* *Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

** *Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

Do obowiązków Wykonawcy, ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w **art. 13 RODO** względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4 RODO).

Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z **art. 14 RODO** względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

W celu zapewnienia, że Wykonawca wypełni ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem w przedmiotowym postępowaniu, Wykonawca składa (o ile dotyczy) stosowne oświadczenie w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 SIWZ.

W przypadku wystąpienia konieczności powierzenia Wykonawcy danych osobowych, Zamawiający, na podstawie art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), odrębną umową powierzy Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych niezbędnych do realizacji niniejszej umowy.

2. **Tryb udzielenia zamówienia:**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z zm.) - zwanej dalej Pzp.

Przetarg nieograniczony dla zamówienia o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy Pzp, tj. kwoty wartości zamówienia od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.

Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 459 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

Uwaga:

Ilekcroć w zapisach SIWZ w tym projekcie umowy, zgodnie z zapisami ustawy Pzp, jest mowa o:

- 1) *cenie – należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2017 poz.1830);*
- 2) *cyklu życia – należy przez to rozumieć wszelkie możliwe kolejne lub powiązane fazy istnienia przedmiotu dostawy, usługi lub roboty budowlanej, w szczególności badanie, rozwój, projektowanie przemysłowe, testowanie, produkcję, transport, używanie, naprawę, modernizację, zmianę, utrzymanie przez okres istnienia, logistykę, szkolenie, zużycie, wyburzenie, wycofanie i usuwanie;*
- 3) *najkorzystniejszej ofercie – należy przez to rozumieć ofertę:*
 - a) *która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia publicznego w szczególności w przypadku zamówień w zakresie działalności twórczej lub naukowej, których przedmiotu nie można z góry opisać w sposób jednoznaczny i wyczerpujący lub która najlepiej spełnia kryteria inne niż cena lub koszt, gdy cena lub koszt jest stała*
 - albo*
 - b) *z najniższą ceną lub kosztem, gdy jedynym kryterium oceny jest cena lub koszt;*
- 4) *dostawach – należy przez to rozumieć nabywanie rzeczy oraz innych dóbr, w szczególności na podstawie umowy sprzedaży, dostawy, najmu, dzierżawy oraz leasingu z opcją lub bez opcji zakupu, które może obejmować dodatkowo rozmieszczenie lub instalację;*
- 5) *robotach budowlanych - należy przez to rozumieć wykonanie albo zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 2c lub obiektu budowlanego, a także realizację obiektu budowlanego, za pomocą dowolnych środków, zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego;*
- 6) *obiektach budowlanych - należy przez to rozumieć wynik całości robót budowlanych w zakresie budownictwa lub inżynierii lądowej i wodnej, który może samoistnie spełniać funkcję gospodarczą lub techniczną;*
- 7) *umowie o podwykonawstwo - należy przez to rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez zamawiającego wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami;*
- 8) *usługach - należy przez to rozumieć wszelkie świadczenia, których przedmiotem nie są roboty budowlane lub dostawy;*
- 9) *zamówieniu publicznym - należy przez to rozumieć umowy odpłatne zawierane między zamawiającym a wykonawcą, których przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane;*
- 10) *oznakowaniu – należy przez to rozumieć zaświadczenie, poświadczenie lub każdy inny dokument, potwierdzający, że obiekt budowlany, produkt, usługa, proces lub procedura spełniają określone wymogi;*
- 11) *środkach komunikacji elektronicznej – należy przez to rozumieć środki komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219) lub faks.*

3. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia: „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów” realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”
CPV–09331100 – 9 – Kolektory słoneczne do produkcji ciepła,
09331200 - 0 – Słoneczne moduły fotoelektryczne
71220000 - 6 – Usługi projektowania architektonicznego
71323100 - 9 – Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
45316000 - 5 – Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych,
45453000 - 7 – Roboty remontowe i renowacyjne,
45231000 - 5 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych,
45300000 - 0 – Roboty instalacyjne w budynkach,
45310000 - 3 – Roboty instalacyjne elektryczne,
45315700 - 5 – Instalowanie stacji rozdzielczych.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje zaprojektowanie, dostawę i montaż instalacji Odnawialnych Źródeł Energii (dalej OZE) dla przedsięwzięcia pn.: „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów” realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 3.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych”, Osi III „Efektywna i zielona energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020 – PROJEKTY PARASOŁOWE (PROJEKT: RPSW.03.01.00-26-0022/17).

Przedsięwzięcie realizowane w systemie „zaprojektuj i wybuduj”, obejmuje zakresem dostawę i montaż ok. 315 instalacji, w tym: ok. 152 instalacji solarnych wraz z podłączeniem ich do istniejącej instalacji c.w.u. oraz ok.163 instalacji fotowoltaicznych wraz z podłączeniem ich do wewnętrznej instalacji elektrycznej oraz przebudową układu pomiaru energii przystosowującego układ do pomiaru energii wytworzonej i przyłączeniem mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej, na 273 prywatnych budynkach mieszkalnych, zlokalizowanych na terenie Miasta i Gminy Staszów.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym: parametry określające wielkość i rodzaj instalacji, minimalne wymagania dla instalacji oraz wykaz nieruchomości, na których zostaną zamontowane mikroinstalacje, zawiera program funkcjonalno-użytkowy (PFU), *stanowiący załącznik do opisu przedmiotu zamówienia.*

Przewiduje się montaż instalacji kolektorów słonecznych i/lub paneli fotowoltaicznych na powierzchni dachowej budynków w systemie bezinwazyjnym, tj. bez uszkodzania pokrycia dachowego oraz naruszania ciągłości izolacji termicznej oraz przeciwwilgociowej połączy dachu. W przypadku gdy powierzchnia dachu uniemożliwia montaż instalacji, dopuszcza się możliwość montażu instalacji na gruncie lub na innym budynku w najbliższym otoczeniu np. garażu, budynku gospodarczym.

Wszystkie instalacje fotowoltaiczne muszą być wykonane w systemie on-gird, do współpracy z siecią energetyczną.

Przedmiot zamówienia realizowany będzie w trzech etapach tj.:

- Etap I - obejmujący opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej;
- Etapy II – III - obejmujące wykonanie robót montażowych.

Przedmiot zamówienia obejmuje następujący zakres prac:

- 1) Wykonanie uproszczonej dokumentacji projektowo - kosztorysowej, wraz z wszelkimi uzgodnieniami, opiniami, decyzjami (w zakresie wynikającym z przepisów, jeżeli odrębne przepisy obowiązek taki będą nakładać), w tym:
 1. Dokumentacja projektowa – w ilości 3 egzemplarzy w wersji papierowej dla każdego obiektu, wraz z protokołami uzgodnień z właścicielem nieruchomości (sporządzona przez osoby posiadające stosowne uprawnienia budowlane),
 2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – w ilości po 2 egzemplarze w wersji papierowej dla każdego obiektu (z podziałem na koszty kwalifikowane i niekwalifikowane),
 3. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót – w ilości po 1 egzemplarzu dla każdego rodzaju instalacji,
 4. Wersja elektroniczna ww. opracowań w ilości 1 egz. na płycie CD w formacie pdf.

Jeżeli elementy dokumentacji projektowej (np. schematy, opisy, wymagania) powtarzają się na wielu nieruchomościach, Zamawiający dopuszcza przygotowanie dokumentacji technicznej w postaci:

- a) części wspólnej – zawierającej elementy powtarzające się na wszystkich/wielu nieruchomościach,
 - b) poszczególnych tomów dla każdej nieruchomości, zawierających wskazanie wielkości zastosowanego zestawu, odwołanie się do elementów dokumentacji z części wspólnej (np. schemat instalacji wg rysunku nr...), miejsce montażu kolektorów/ paneli fotowoltaicznych, stan instalacji elektrycznej w miejscu podłączenia zestawu i zakres prac elektrycznych do wykonania przed montażem kolektorów/ paneli fotowoltaicznych, inne indywidualne uwarunkowania wpływające na montaż kolektorów/paneli fotowoltaicznych, protokół uzgodnień z właścicielem/ użytkownikiem nieruchomości;
 - c) przedmiar i kosztorys inwestorski dla każdej nieruchomości (z podziałem na koszty kwalifikowane i niekwalifikowane),
5. Obliczenie efektu ekologicznego, który będzie uzyskany po wdrożeniu projektu.

Dokumentacja projektowo - kosztorysowa powinna zawierać w szczególności:

- Pełny opis wraz z wszystkimi obliczeniami niezbędnymi do wykonania instalacji,
- Rysunek/ schemat technologiczny instalacji,
- Rysunek/ rzut usytuowania kolektorów słonecznych/paneli fotowoltaicznych.
- W przypadku montażu kolektorów słonecznych/paneli fotowoltaicznych na gruncie, rysunki konstrukcyjne dodatkowych konstrukcji wsporczych wraz z ich posadowieniem,
- W przypadku montażu kolektorów słonecznych/paneli fotowoltaicznych na dachach, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia oceny wytrzymałości konstrukcji dachu i sporządzenia stosownej notatki wraz z czytelnym podpisem właściciela budynku,
- Opis i dobór zabezpieczeń w zakresie ochrony przeciwpożarowej, odgromowej i przeciwprzepięciowej,
- Opis sposobu wykonania instalacji uziemień i połączeń wyrównawczych,
- Obliczenia doboru zabezpieczeń i linii kablowych,
- Opis wymagań dotyczących poszczególnych elementów instalacji,
- Wytyczne dotyczące przygotowania przez użytkownika pomieszczeń potrzebnych do montażu urządzeń,
- Wytyczne ogólnobudowlane i elektryczne,
- Symulację komputerową rocznych wyników energetycznych instalacji oraz szacunkowej ilości zaoszczędzonej energii oraz ograniczenia emisji zanieczyszczeń.

Uwaga:

W przypadku braku możliwości technicznych realizacji dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla obiektów wstępnie zakwalifikowanych Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla innych obiektów wskazanych przez Zamawiającego z listy rezerwowej, na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy.

Do realizacji robót montażowych (etapy II-III) Wykonawca winien przystąpić po odbiorze dokumentacji projektowo - kosztorysowej, zgłoszeniu robót budowlanych (bądź uzyskaniu pozwolenia na budowę w przypadku gdy jest ono wymagane) oraz po protokolarnym przekazaniu placu budowy.

Wykonawca wraz z ofertą składa oświadczenie, że rozwiązania projektowe będą uwzględniały przedmiot zamówienia spełniający co najmniej minimalne wymagania zawarte w PFU. Wykonawca na etapie opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej będzie zobligowany do przedstawienia dokumentów na potwierdzenie, że instalacje i urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia spełniają minimalne wymagania, określone w PFU.

2) Wykonanie dostaw wraz z montażem w oparciu o opracowane dokumentacje projektowo – kosztorysowe, zwanych w dalszej części „robotami montażowymi”, w tym:

a) w zakresie kolektorów słonecznych:

- dostarczenie urządzeń i materiałów budowlanych na teren prowadzenia robót montażowych, niezbędnych do wykonania instalacji kolektorów słonecznych w budynkach mieszkalnych,
- montaż ok. 152 kompletnych instalacji kolektorów słonecznych w oparciu o opracowane dokumentacje projektowo - kosztorysowe, w tym:
 - 69 szt zestawów typ 2,
 - 80 szt zestawów typ 3,

- 3 szt zestawów typ 4;
zgodnie z programem funkcjonalno – użytkowym (PFU);
 - wypełnienie otworów oraz odtworzenie i naprawa części uszkodzonych wypraw (elementów wykończeniowych) podczas wykonywania robót montażowych,
 - przeprowadzenie płukania i prób całej instalacji kolektorów słonecznych oraz napełnienie instalacji czynnikiem solarnym,
 - podłączenie wykonanych instalacji kolektorów słonecznych (zasobnika c.w.u.) do istniejących źródeł ciepła w celu zbilansowania ciepła niezbędnego do przygotowania c.w.u., a w razie jego braku, zamontowanie grzałek elektrycznych o właściwej mocy, doboru mocy dokonuje Wykonawca.
W przypadku konieczności montażu pompy obiegowej ładującej górną wężownicę zakup, dostawa i montaż pompy po stronie Wykonawcy,
 - wykonanie izolacji termicznej instalacji,
 - zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki,
 - przeprowadzenie rozruchu instalacji kolektorów słonecznych,
 - opracowanie instrukcji obsługi instalacji kolektorów słonecznych oraz przekazanie użytkownikom instrukcji obsługi w języku polskim i poinformowanie ich o zasadach bezpiecznego użytkowania instalacji kolektorów słonecznych,
 - sporządzenie dokumentacji powykonawczej,
 - przekazanie do eksploatacji.
- b) w zakresie instalacji fotowoltaicznych:
- dostarczenie urządzeń i materiałów budowlanych na teren prowadzenia robót montażowych, niezbędnych do wykonania instalacji fotowoltaicznej w budynkach mieszkalnych,
 - montaż ok.163 kompletnych instalacji fotowoltaicznych, w oparciu o opracowane dokumentacje projektowo – kosztorysowe, w tym:
 - 6 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 2 kW,
 - 46 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 3 kW,
 - 1 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 3,6 kW,
 - 58 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 4 kW,
 - 31 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 5 kW,
 - 1 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 5,5 kW,
 - 9 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 6 kW,
 - 5 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 7 kW,
 - 3 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 8 kW,
 - 3 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 10 kW;zgodnie z programem funkcjonalno – użytkowym (PFU);
 - montaż uziemienia instalacji poprzez podłączenie do istniejącej infrastruktury budynku lub montaż nowego na obiektach, które nie posiadają własnego uziemienia,
 - wypełnienie otworów oraz odtworzenie i naprawa części uszkodzonych wypraw (elementów wykończeniowych) podczas wykonywania robót montażowych,
 - zaprogramowanie i uruchomienie automatyki,
 - przeprowadzenie prób całej instalacji oraz niezbędne pomiary,
 - przeprowadzenie rozruchu instalacji fotowoltaicznej,
 - opracowanie instrukcji obsługi instalacji fotowoltaicznej,
 - przekazanie użytkownikom instrukcji obsługi w języku polskim oraz poinformowanie ich o zasadach bezpiecznego użytkowania instalacji fotowoltaicznej,
 - wykonanie niezbędnej dokumentacji powykonawczej w tym:
 - wykonanie kompletnych zgłoszeń przyłączenia wykonanych instalacji wraz z wymaganymi załącznikami do PGE Dystrybucja S.A. oraz złożenie w imieniu właściciela nieruchomości poprawnego zgłoszenia mikroinstalacji u właściwego OSD, celem uzyskania potwierdzeń możliwości świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej, umożliwiających zawarcie umów:
 - o świadczeniu usług dystrybucji energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej oraz
 - o sprzedaży energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej,
 - przekazanie do eksploatacji.
- c) Wykonawca w związku z montażem kolektorów słonecznych/ paneli fotowoltaicznych na istniejących obiektach winien wziąć pod uwagę konieczność adaptacji istniejących instalacji w budynkach, w zakresie przebudowy/rozbudowy istniejących tras kablowych, ochrony

- przeciwporażeniowej, ochrony przeciwprzepięciowej, instalacji uziomowej, instalacji odgromowej, instalacji wyrównania potencjałów, układu kompensacji mocy biernej, istniejących rozdzielnic niskiego napięcia, układu pomiarowego, instalacji silno i słaboprądowej.
- d) Ponadto Wykonawca powinien ująć także roboty montażowe i elementy instalacji, które nie wyszczególniono w PFU i opisie zamówienia, lecz są ważne, bądź niezbędne dla właściwego i stabilnego działania oraz uzyskania oczekiwanej przez Zamawiającego wieloletniej gwarancji bezawaryjnego funkcjonowania instalacji.
 - e) Każdy z zestawów solarnych i fotowoltaicznych winien być oznaczony w widocznym miejscu naklejką/etykietą/tabliczką informującą o przyznanym dofinansowaniu zgodnie z zasadami oznakowania przedsięwzięć w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020.
 - f) Zamawiający wymaga aby zainstalowane panele fotowoltaiczne posiadały gwarancję producenta: minimum 10 lat na 90% wydajności dla paneli fotowoltaicznych i minimum 20 lat na 80% wydajności paneli fotowoltaicznych.

Uwaga!

Roboty montażowe muszą być prowadzone zgodnie z przyjętą dokumentacją projektowo - kosztorysową.

3) Zakres przedmiotowego zamówienia obejmuje również:

- obsługę geodezyjną, w tym wykonanie inwentaryzacji powykonawczej (dotyczy wymaganych prawem przypadków),
- wykonanie i umieszczenie tablicy pamiątkowej/ informacyjnej o źródłach finansowania zadania zgodnie z wytycznymi dotyczącymi obowiązków informacyjnych przy zadaniach inwestycyjnych dofinansowanych ze środków Unii Europejskiej (*dostępnymi na stronie internetowej: www.rpo-swietokrzyskie.pl*).

Minimalne wymagania dla urządzeń określa PFU oraz regulamin konkursu (*dostępny na stronie internetowej: www.rpo-swietokrzyskie.pl*), tj.:

- 1) SYSTEMY FOTOWOLTAICZNE: znamionowa moc instalacji powinna być określona pomiarami w Standardowych Warunkach Pomiaru. Moduły PV powinny posiadać jeden z certyfikatów zgodności z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub z normami równoważnymi, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą. System powinien posiadać odpowiednie zabezpieczenia: przeciwpożarowe, przepięciowe, odgromowe.
- 2) KOLEKTORY SŁONECZNE: kolektory muszą posiadać znak jakości „Solar Keymark” lub posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 12975-1 lub równoważną z PN-EN 1295-2 lub PN-EN ISO 9806 nadaną przez właściwą jednostkę certyfikującą. Instalacja obowiązkowo musi być wyposażona w licznik ciepła montowany w obiegu kolektorów umożliwiający prezentację danych dotyczących wyprodukowanej/ produkowanej energii.
- 3) Dla źródeł energii elektrycznej obowiązkowym elementem instalacji jest m.in. licznik umożliwiający gromadzenie i lokalną prezentację danych o ilości energii elektrycznej wytworzonej w instalacji.
- 4) Wymagany minimalny okres gwarancji na wykonane roboty oraz na zainstalowane urządzenia liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego zadania inwestycyjnego (bez uwag) określa PFU oraz regulamin konkursu (*dostępny na stronie internetowej: www.rpo-swietokrzyskie.pl*), tj.:
 - Kolektor słoneczny z selektywnym pokryciem absorbera – min. 10 lat,
 - Wykonane roboty i pozostałe zainstalowane urządzenia w zakresie dot. kolektorów słonecznych – min- 5 lat,
 - Panele fotowoltaiczne – min.10 lat,
 - Wykonane roboty i pozostałe zainstalowane urządzenia w zakresie dot. paneli fotowoltaicznych– min. 5 lat.

oraz inne konieczne prace gwarantujące prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa specyfikacja istotnych warunków zamówienia, w tym opis przedmiotu zamówienia, stanowiący *załącznik Nr 10 SIWZ*, wraz z załączonym programem funkcjonalno – użytkowym (PFU).

Szczegółowe wymagania, dotyczące realizacji przedmiotowego zamówienia określono również w projekcie umowy, stanowiącym *załącznik Nr 9 SIWZ*.

Zamówienie współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 3.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych”, Osi III „Efektywna i

2. Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na wykonane roboty oraz na zainstalowane urządzenia uwzględniając minimalne wymagania, określone w opisie przedmiotu zamówienia, w tym w PFU oraz w regulaminie konkursu (*dostępny na stronie internetowej: www.rpo-swietokrzyskie.pl*).

Uwaga:

Okres gwarancji i rękojmi stanowi kryterium oceny ofert. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu oceny ofert, zawarto w pkt 21 SIWZ.

3. Usługi i dostawy objęte przedmiotem zamówienia muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz warunkami zawartymi w SIWZ.

Uwaga:

Zaleca się zapoznanie z terenem, objętym przedmiotowym zamówieniem.

4. Zamawiający określa, zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp wymóg zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 917 ze zm.) w następujący sposób:

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy w zakresie:

a) robót instalacyjnych:

- w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 917 ze zm.).

2. Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności w zakresie opisanym w pkt 1 będą zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 917 ze zm.).
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt 1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie spełniania ww. wymogów,
 - 2) przeprowadzania kontroli w miejscu wykonywania czynności, o których mowa w pkt 1.
4. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy w/w oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Szczegółowy opis dotyczący zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę, w tym sankcje za nieprzestrzeganie ww. warunków realizacji zamówienia, określono w projekcie umowy, stanowiącym załącznik Nr 9 do SIWZ.

5. Zamawiający nie zastrzega że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz inni wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych, o których mowa w art.22 ust.2 ustawy Pzp.
6. Zamawiający nie określa w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia, które mogą obejmować aspekty gospodarcze, środowiskowe, społeczne, związane z innowacyjnością lub zatrudnieniem, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp.
7. Zamawiający nie określa w opisie przedmiotu zamówienia standardów jakościowych odnoszących się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia, zgodnie z art.91.ust.2a ustawy Pzp, ponieważ nie stosuje ceny, jako jedynego kryterium oceny ofert oraz kryterium o wadze przekraczającej 60%.
8. Przedmiotowe zamówienie, uwzględnia wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych.

4. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

5. Informacja dotyczące zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

6. Informacje o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Pzp, polegającego na powtórzeniu podobnych usług, obejmujących opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej w zakresie instalacji wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącego nie więcej niż 50 % wartości zamówienia podstawowego oraz powtórzeniu podobnych dostaw i robót montażowych w zakresie instalacji wskazanych w opisie zamówienia, stanowiącego nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy usług, dostaw i robót montażowych w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego.

Całkowita wartość zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług, dostaw i robót montażowych została uwzględniona przy obliczeniu wartości niniejszego zamówienia.

7. Informacja o ofercie wariantowej.

Zamawiający nie wymaga i nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

8. Udział podwykonawców w realizacji zamówienia.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, zgodnie z art.36a ustawy Pzp.
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia, zgodnie z art.36a ust. 2 ustawy Pzp.
3. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie oraz w Jednolitym Europejskim Dokumencie, zwanym dalej JEDZ, *stanowiącym załącznik Nr 2 SIWZ*, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców, zgodnie z art.36b ust.1 ustawy Pzp.
4. W przypadku zamówień, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi zamawiającego, zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie usługi. Zgodnie z art.36b ust.1a ustawy Pzp.
 - 1) Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa powyżej, w trakcie realizacji zamówienia,
 - 2) Wykonawca przekazuje Zamawiającemu informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć im realizację.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy, dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust.1, w celu wykazania spełniania 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.
6. Zamawiający żąda, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieścił informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w art. 25a ust.1 ustawy Pzp, składanym w formie jednolitego dokumentu. (art.25a ust. 5 ustawy Pzp).

7. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji Zamawiający żąda, aby Wykonawca, przedstawił Zamawiającemu oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, składanym w formie jednolitego dokumentu (art.25a ust. 5 ustawy Pzp) lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy (art.36ba ust.1 ustawy Pzp).
8. Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
9. Zamawiający przewiduje działania, o których mowa w pkt 7 i 8 wobec dalszych podwykonawców.
10. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
11. Wymagania dotyczące obowiązków Wykonawcy dotyczących podwykonawstwa, określono w projekcie umowy, *stanowiącym załącznik Nr 9 SIWZ*.

9. Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

10. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia: od podpisania umowy do 30.11.2018r., w tym:

- a) etap I - opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej w terminie do dnia: 05.10.2018r.
- b) etap II - wykonanie robót montażowych w terminie do dnia: 31.10.2018r.,
- c) etap III - wykonanie robót montażowych w terminie do dnia: 30.11.2018r.

11. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu,
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej.
 2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu, zgodnie z art.22 ust. 1 pkt 2) ustawy, dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej.
 - Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał wiedzę i doświadczenie polegającą na:
 - 1) wykonaniu w sposób należyty w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: co najmniej 1 usługi, obejmującej opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla montażu instalacji fotowoltaicznych i instalacji solarnych;
 - 2) wykonaniu w sposób należyty w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: co najmniej 1 dostawy wraz z montażem co najmniej 50 zestawów instalacji fotowoltaicznych i co najmniej 50 zestawów paneli słonecznych,
lub
wykonaniu w sposób należyty zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowym ukończeniu, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie co najmniej 1 roboty budowlanej obejmującej montaż co najmniej 50 instalacji fotowoltaicznych i co najmniej 50 instalacji solarnych.
- Zamawiający dopuszcza, potwierdzenie spełniania ww. warunków poprzez wykonanie jednego zamówienia obejmującego zaprojektowanie, dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznych oraz instalacji solarnych, wykonanego w formule zaprojektuj i wybuduj
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował:
 - 1) osobami posiadającymi uprawnienia budowlane do projektowania, zgodne z przedmiotem zamówienia, tj.:

- a) projektant branży konstrukcyjno - budowlanej, posiadający aktualne uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
 - b) projektant branży sanitarnej, posiadający aktualne uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
 - c) projektant branży elektrycznej, posiadający aktualne uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
- 2) osobami posiadającymi uprawnienia budowlane do kierowania robotami zgodne z przedmiotem zamówienia, tj.:
- a) kierownikiem budowy - osobą, posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
 - b) kierownikiem robót - osobą, posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
 - c) kierownikiem robót - osobą, posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
 - d) osobą, posiadającą uprawnienia instalatora OZE, certyfikowane przez UDT.

Dopuszcza się łączenie funkcji przez jedną osobę w przypadku posiadania kilku rodzajów uprawnień.

W zakresie określonych uprawnień budowlanych dopuszcza się odpowiadające im:

- ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;

- *kwalifikacje zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wydane obywatelom państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu EFTA - stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, z zastrzeżeniem art. 12 a i innych przepisów ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.*

3. Podstawy wykluczenia wykonawcy z postępowania.

3.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 12-23 ustawy Pzp, tj.:

- „12) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 13) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
- a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2016 r. poz. 1137, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176, 1170 i 1171 oraz z 2017 r. poz. 60 i 1051),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) 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);
- 14) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;
- 15) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, 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;
- 16) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej

- „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 17) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 18) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 19) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 20) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 21) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2016 r. poz.1541 oraz z 2017 r. poz. 724 i 933);
 - 22) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 23) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229, 1089 i 1132), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.”
- 3.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę w stosunku do którego zachodzą okoliczności, o których mowa w art.24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp w zakresie wskazanym w ogłoszeniu o zamówieniu i poniżej w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, tj.:
- „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 2017 r. poz. 1508) 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).
- Uwaga:*
Zgodnie z art.24 ust 7 ustawy Pzp, wykluczenie wykonawcy następuje:
- 1) w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. a–c i pkt 14, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w art.24 ust. 1 pkt 13 lit. a–c, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba, że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - 2) w przypadkach, o których mowa:
 - a) w art.24 ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art.24 ust. 1 pkt 13 lit. d,
 - b) w art.24 ust. 1 pkt 15,
– jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
 - 3) w przypadkach, o których mowa w art.24 ust. 1 pkt 18 i 20, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
 - 4) w przypadku, o którym mowa w art.24 ust. 1 pkt 21, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) w przypadku, o którym mowa w ar.24 ust. 1 pkt 22, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

- 3.3. Zgodnie z art.24 ust.8 ustawy Pzp, Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art.24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5, 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.
- 3.4. Zgodnie z art.24 ust. 9 ustawy Pzp, Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art.24 ust. 8.
- 3.5. Zgodnie z art. 24 ust.11 ustawy Pzp, Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 3.6. Zgodnie z art. 24 ust.12 ustawy Pzp, Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający zgodnie z art.24aa ust.1 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania najpierw oceny ofert, a następnie zbadania czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Wykonawcy, polegający na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, zgodnie z art.22a ustawy Pzp.

1. Wykonawca, zgodnie z art.22a ustawy Pzp może w celu potwierdzenia spełniania 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.
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 zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
Zobowiązanie podmiotu Wykonawca składa wraz z ofertą.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, 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 ust. 5 w zakresie wskazanym w ogłoszeniu i w SIWZ.
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.
5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, 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 ust. 1.
7. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, 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 żąda dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
8. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, w celu udowodnienia zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, składa wraz z ofertą stosowne dokumenty w szczególności zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
9. 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 lub kryteriów selekcji zamieszcza informacje o tych podmiotach w JEDZ oraz składa także JEDZ, dotyczące tych podmiotów - pkt.12.I. SIWZ.

Wykonawcy, wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne).

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia o których mowa w pkt.12.I. SIWZ w formie JEDZ, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te mają potwierdzać 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.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy oddzielnie z Wykonawców występujących wspólnie nie może podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 i ust. 5 ustawy Pzp (*art. 24 ust. 5 w zakresie określonym przez zamawiającego*), spełnianie warunków udziału w postępowaniu oceniane jest łącznie. Składanie oświadczeń lub dokumentów wymaganych w postępowaniu następuje wg zasad określonych w pkt 12 SIWZ.
6. Jeżeli oferta wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, została wybrana, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, określoną w art.366 Kodeksu cywilnego.

12. Wykaz oświadczeń lub dokumentów wymaganych w postępowaniu, w tym potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

Wykonawca zobowiązany jest złożyć w niniejszym postępowaniu następujące dokumenty lub oświadczenia:

I. Do upływu terminu składania ofert:

1. Do oferty, sporządzonej na formularzu oferty, *stanowiącym załącznik Nr 1 SIWZ* każdy wykonawca jest zobowiązany złożyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust.1 ustawy Pzp, stanowiące wstępne potwierdzenie, że:
 - wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego,
 - wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania z powodów wskazanych w art.24 ust.1 pkt 13-22 oraz ust. 5 pkt 1) ustawy PzpOświadczenie składane jest w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (zwany dalej: JEDZ), zgodnie ze wzorem standardowego formularza, określonym 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.

Wykonawca zobowiązany jest złożyć aktualny JEDZ w formie elektronicznej.

Utworzony wzór JEDZ- *stanowiący załącznik nr 2 SIWZ*, jest dostępny jako pliki xml. oraz pdf. na stronie internetowej Zamawiającego: www.bip.staszow.pl w zakładce: zamówienia publiczne >2018, przy przedmiotowym postępowaniu (Nr 35).

Plik ten należy pobrać i zapisać na komputerze.

Wykonawcy chcący skorzystać z elektronicznej wersji JEDZ muszą zapisać plik z rozszerzeniem .xml, a następnie zaimportować go na stronie internetowej <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl>.

Po uruchomieniu ww. strony internetowej, należy wybrać >„język polski”, następnie zaznaczyć >„Jestem wykonawcą”, potem zaznaczyć >„zaimportować ESPD”.

W opcji „Załaduj dokument” należy zaimportować zapisany wcześniej na własnym komputerze plik xml. – *załącznik nr 2 SIWZ* i kliknąć „dalej”. Pojawi się przygotowany do wypełnienia dokument.

Wypełnia się dostępne pozycje (pola) zaznaczając odpowiedzi lub wprowadzając treść zgodną ze stanem rzeczywistym, uwzględniając odpowiedzi zawarte w ESPD.

Po sporządzeniu JEDZ należy go wydrukować i podpisać przez osobę lub osoby uprawnione. Odpowiednikami warunków udziału w postępowaniu w rozumieniu ustawy są kryteria kwalifikacji, o których mowa w JEDZ.

JEDZ musi potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia i musi być podpisany przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

Uwaga:

Zgodnie z zapisami SIWZ odrębny formularz JEDZ o którym mowa w pkt. 1 wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 SIWZ składa:

1) każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie - w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców należy przedstawić odrębny JEDZ zawierający informacje wymagane w częściach II-IV dla każdego z biorących udział Wykonawców. Formularz JEDZ powinien podpisać każdy z Wykonawców, który składa dany formularz. Dokumenty te mają potwierdzać 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;

2) każdy podmiot udostępniający swoje zasoby, o którym mowa w art. 22a ust. 1 ustawy PZP- jeżeli Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polega na zasobach (zdolnościach technicznych lub zawodowych) innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP musi złożyć swój własny JEDZ wraz z odrębnym JEDZ-em zawierającym stosowne informacje wskazane w części II, sekcji A-B oraz w części III JEDZ odnoszące się do każdego z podmiotów, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega i w zakresie, w którym podmiot ten udostępnia swoje zdolności Wykonawcy. Formularz JEDZ powinien być podpisany przez ten podmiot. Oświadczenia te mają potwierdzać brak istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu,

W przypadku wskazania w ofercie oraz JEDZ podwykonawców, którzy swoimi zdolnościami lub sytuacją, nie wspierają Wykonawcy w celu wykazania spełniania warunków, Zamawiający nie wymaga złożenia odrębnego JEDZ dla tych podwykonawców (należy jedynie wypełnić JEDZ w części II sekcję D oraz w części IV sekcję C pkt 10),

Informacje zawarte w JEDZ, stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca odpowiednio nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2. Jeżeli Wykonawca, 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 zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu w formie JEDZ, o których mowa w pkt 1).
3. Jeżeli Wykonawca, powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu udowadnia 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. Dokument ten winien określać w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- Ww. dokument należy dołączyć do oferty.
4. Jeżeli Wykonawca, zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, w formie JEDZ, o którym mowa w pkt 1).
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia, w formie JEDZ, o których mowa w pkt 1), 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.
6. Dokumenty, potwierdzające upoważnienie do reprezentowania wykonawcy przez osobę/osoby podpisujące ofertę.
7. Pełnomocnictwo, określające jego zakres w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik.
8. Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego wykonawców występujących wspólnie (w tym: konsorcja, spółki cywilne) w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia.

II. W terminie 3 dni od zamieszczenia przez zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert.

Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy-(*informacja z otwarcia ofert*) przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp - *wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 3 SIWZ.*

Wraz ze złożeniem oświadczenia wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienie.

Uwaga:

- *Zgodnie z ustawą z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.*
- *Oświadczenie złożone wraz z ofertą nie będzie brane pod uwagę, chyba, że treść oświadczenia potwierdza, że wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej.*

III. Na wezwanie zamawiającego, zgodnie z art.26 ust. 1 ustawy Pzp.

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 oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia (art.25 ust1 ustawy Pzp).

1. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający żąda następujących dokumentów:
- a) wykazu *dostaw lub* usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 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 lub* usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego *dostawy lub* usługi 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 albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu – (*wykaz usług wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 4 SIWZ*),
- b) wykazu *dostaw lub usług* wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 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 lub usługi* zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy *lub usługi* zostały

- wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy *lub usługi* 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 albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu – (*wykaz dostaw wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 5 SIWZ*),
- c) wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty – (*wykaz robót budowlanych wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 6 SIWZ*)
 - d) oświadczenia na temat wykształcenia i kwalifikacji zawodowych wykonawcy lub kadry kierowniczej wykonawcy *wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 8 SIWZ*,
 - e) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - *wg wzoru stanowiącego załącznik Nr 7 SIWZ*.

Uwaga:

W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający może dopuścić, aby wykaz:

- 1) o którym mowa w pkt a), dotyczył usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych – również wykonywanych, w okresie dłuższym niż 3 lata przed upływem terminu składania ofert.*
- 2) o którym mowa w pkt b), dotyczył dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych – również wykonywanych, w okresie dłuższym niż 3 lata przed upływem terminu składania ofert.*
- 3) o którym mowa w pkt c), dotyczył robót budowlanych wykonanych w okresie dłuższym niż 5 lat przed upływem terminu składania ofert*

Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

- 2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13,14 i 21 ustawy PZP, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) 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,
 - c) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
 - d) 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 ustawy PZP,
- 3. **W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej**, w odniesieniu do osoby, mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt.11.III.2a) SIWZ, Wykonawca 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 14 i 21 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się je 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. Dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

4. **W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę** lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) zamiast dokumentów wskazanych w pkt.11.III .2 SIWZ, składa:
 - 4.1. 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 - wystawioną/y nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 4.2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, wskazanych w w pkt.11.III.2a) 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 - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
6. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 570).
7. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 5 (składanych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu) i § 7 (składanych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) rozporządzenia w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zwanym dalej rozporządzenie w sprawie rodzaju dokumentów, 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.
8. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 5 i § 7 rozporządzenia w sprawie dokumentów, 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.
9. W przypadku, o którym mowa w SIWZ, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
10. Jeżeli Wykonawca nie złoży Jednolitego Dokumentu, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

11. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
12. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP.
13. 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, 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.
14. Oświadczenia i dokumenty, wskazane w niniejszym rozdziale, składane przez Wykonawcę, mają spełniać wymagania określone w ustawie i w przepisach rozporządzenia w sprawie rodzaju dokumentów, w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016r. ustanawiającym standardowy formularz JEDZ (Dz. U. L 3/16) oraz w ogłoszeniu o zamówieniu i w SIWZ.

13. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami, w tym dotyczące wyjaśnienia treści SIWZ

- 1) W przedmiotowym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami (oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje) 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, za pośrednictwem skrzynki e-mailowej: bpz@staszow.pl z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej.
- 2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub skrzynki e-mailowej każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Jeżeli Wykonawca nie potwierdzi otrzymania faksu lub e-maila w dniu jego nadania Zamawiający ma prawo uznać, że dokument wysłany faksem lub e-mailem został doręczony w tym samym dniu, a podstawą jego doręczenia jest wydruk nadania faksu, potwierdzenie przesłania e-maila.
- 3) W postępowaniu oświadczenia, dokumenty składa się w formie pisemnej z tym, że **JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym**. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy PZP. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy PZP.
- 4) Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę, jest poczta elektroniczna.

UWAGA!

Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

JEDZ należy przesłać na adres email: bpz@staszow.pl

- a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf
- b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
- c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne- podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.
- d) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu Wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub

skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.

- e) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty, składanej w formie pisemnej (w załączniku nr 1 SIWZ – Formularz ofertowy). Treść oferty może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.
 - f) Wykonawca przesyła Zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany powyżej adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę wykonawcy.
 - g) Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.
(Uwaga: Informujemy o możliwości wykorzystania opcji: *informuj o statusie dostarczenia*)
 - h) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego Zamawiającego.
 - i) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy PZP; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.
- 5) Ofertę Wykonawca składa pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- 6) Zgodnie z art.38 ustawy Pzp Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.
- pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, tj. do dnia 06.08.2018r.
- 7) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 4), lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
- 8) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 4).
- 9) Treść zapytania wraz z wyjaśnieniem Zamawiający jednocześnie przekazuje wykonawcom, którym, przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie, tj. www.bip.staszow.pl.
- 10) Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich wykonawców, o którym stanowi art.38 ust 3 ustawy Pzp.
- 11) Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego podany w pkt. 1 SIWZ.
- 12) W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej, tj.: www.bip.staszow.pl chyba, że specyfikacja nie podlega udostępnieniu na stronie internetowej. Przepis art.37 ust.5 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
- 13) Jeżeli zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający przekazuje Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania, drogą elektroniczną, zgodnie z formą i procedurami wskazanymi na stronie internetowej określonej w dyrektywie, zamieszcza na stronie internetowej www.bip.staszow.pl oraz w siedzibie Zamawiającego.
- 14) Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie, tj.: www.bip.staszow.pl Przepis ppkt 11 stosuje się odpowiednio.

14. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.

- sprawy formalne, dotyczące specyfikacji
imię i nazwisko: Dorota Machnik
stanowisko: kierownik Biura Zamówień Publicznych
- sprawy, dotyczące przedmiotu zamówienia

Znak: BZP.271.35.14.2018.II

imię i nazwisko: Grzegorz Klimek

stanowisko: kierownik Wydziału Inwestycji i Planowania Przestrzennego

fax: (15) 864-32-61/(15)864-83-04

e-mail: bzp@staszow.pl

Ww. osoby nie są upoważnione do wyjaśniania treści SIWZ.

15. Wymagania dotyczące wadium.

1. Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości: 48 000,00 zł (słownie złotych: czterdzieści osiem tysięcy 00/100), wniesionym do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku formach, określonych w art. 45 ust.6 ustawy Pzp, tj.
 - w pieniądzu,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy (operacja bezgotówkowa), prowadzony w PKO Bank Polski S.A. Nr 22 1020 2629 0000 9402 0330 0860 z adnotacją: „*Wadium do przetargu nieograniczonego na: „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów“ realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”*”
4. Wadium wnoszone w pozostałych formach niż pieniądź należy dołączyć w oryginale do oferty.
5. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem, pkt 10.
6. Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
7. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
8. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt.5, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
9. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
11. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach, określonych w ofercie,
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

16. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni.
2. 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 zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt.2 nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenie dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza.
5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

17. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Wymogi formalne:

- a) oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia i być sporządzona zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ, w szczególności formularzem oferty, *stanowiącym załącznik Nr 1 SIWZ*,
- b) do oferty winny być dołączone wszystkie oświadczenia i dokumenty, wymagane na etapie składania ofert, wskazane w niniejszej SIWZ w tym pełnomocnictwa (*jeżeli dotyczy*),
- c) zamawiający dopuszcza złożenie oferty i załączników do oferty na formularzach sporządzonych przez wykonawcę, pod warunkiem, że ich treść, a także opis kolumn i wierszy odpowiadać będzie formularzom, określonym przez Zamawiającego w załącznikach do SIWZ,
- d) wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
- e) ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej, oświadczenie JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę, jest poczta elektroniczna,
- f) oferta musi być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie nieścieralnym atramentem,
- g) dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, podpisanym odpowiednio przez wykonawcę, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawcę. W przypadku, o którym mowa w pkt.12.III.10 SIWZ, Zamawiający będzie żądał od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów.
Podczas badania i oceny ofert, zamawiający będzie opierał się na tekście tłumaczonym,
- h) formularz oferty i wszystkie oświadczenia, również te złożone na załącznikach do niniejszej SIWZ, muszą być złożone w formie oryginału i podpisane przez osobę upoważnioną,
- i) wszystkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł poprawki, muszą być jednoznaczne, czytelne i zrozumiałe oraz podpisane przez osobę/y podpisującą/e ofertę,
- j) upoważnienie do podpisywania oferty musi być załączone do oferty,
- k) w przypadku, gdy wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy, pełnomocnictwo określające jego zakres,
- l) pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub uwierzytelnionej notarialnie kopii,
- m) wymagane w postępowaniu dokumenty, składane w kopii, muszą być poświadczone „za zgodność z oryginałem” na każdej zapisanej stronie dokumentu odpowiednio przez wykonawcę, podmiot na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawcę w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- n) Zamawiający uznaje, że podpisem jest: złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli własnoręczny znak jest nieczytelny lub nie zawiera imienia i nazwiska, to musi być on uzupełniony zapisem (np. w formie odcisku stempla), z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego,
- o) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentów, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości,
- p) w przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, że nie mogą być udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa,

- q) W tym celu informacje zawarte w ofercie, które Wykonawca zastrzegł, że nie mogą być udostępniane, muszą być oznaczone klauzulą: „Tajemnica przedsiębiorstwa” i dołączone do oferty, np. w osobnej wewnętrznej kopercie (odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie) - zaleca się, aby były trwale, oddzielnie spięte.

Zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji przez tajemnice przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których, przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

Wykonawca zastrzegając tajemnice przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty pisemne uzasadnienie w którym winien wykazać, że zastrzeżone w ofercie informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przywołanych powyżej przepisów, tj.: że zastrzeżona informacja:

- ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest inną informacją posiadającą wartość gospodarczą,
- nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Zaleca się, aby uzasadnienie, o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie pozostałym uczestnikom postępowania, w przypadku uznania przez Zamawiającego zasadności tego zastrzeżenia.

Zgodnie z art.8 ust.3 ustawy Pzp nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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 ustawy Pzp.

- r) wszystkie strony oferty winny być kolejno ponumerowane, a w treści oferty winna być umieszczona informacja, z ilu kolejno ponumerowanych stron składa się oferta. Nie spełnienie tego warunku nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

2. Opakowanie oferty

- a) ofertę należy złożyć w zamkniętym, nieprzejrystym i nienaruszonym opakowaniu (kopercie), uniemożliwiającym jej przypadkowe otwarcie.
- b) opakowanie oferty musi zostać oznaczone:
- pieczęcią firmową wykonawcy wraz z adresem i nr telefonu
 - oraz
 - opisem: „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów“ realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”
- lub podobnym napisem dostatecznie wyróżniającym ofertę spośród innej korespondencji wpływającej do zamawiającego.

Oferta nieopakowana i nieoznaczona wg powyższych zasad może zostać otwarta w sposób i w terminie niezgodnym z zapisami niniejszej SIWZ.

3. Zmiana i wycofanie oferty

- a) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną ofertę;
- b) Pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmiany lub o wycofaniu oferty Wykonawca powinien dostarczyć Zamawiającemu przed upływem terminu do składania ofert, określonego w niniejszej SIWZ;
- c) Powiadomienie o wprowadzeniu zmiany lub wycofaniu oferty powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie, oznaczonej: nazwą przedmiotu zamówienia, pieczęcią firmową wykonawcy i dodatkowo określeniami „Zmiana” lub „Wycofanie”;
- d) Zwrot wycofanej oferty nastąpi bez jej otwierania po terminie otwarcia ofert.

18. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:
Urząd Miasta i Gminy w Staszowie, 28-200 Staszów, ul. Opatowska 31, sekretariat-pokój 104.
2. Termin składania ofert upływa w dniu **24.08.2018r.** o godz. **11⁰⁰**.

Oferty złożone po upływie terminu składania ofert zostaną zwrócone po upływie terminu do wniesienia odwołania.

3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego:

Urząd Miasta i Gminy w Staszowie, 28-200 Staszów, ul. Opatowska 31, pokój nr 306
w dniu **24.08.2018r.** o godz. **11¹⁵**.

Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym, że dzień w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.

4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotowego zamówienia.
5. W pierwszej kolejności otwarte zostaną koperty z napisem „Wycofane”. Koperty z ofertami, których dotyczy wycofanie, nie zostaną otwarte, chyba, że będzie wymagała tego ich identyfikacja.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. Po otwarciu ofert Zamawiający odszyfrowuje JEDZ korzystając z klucza wskazanego w treści oferty i weryfikuje prawidłowość złożonego podpisu elektronicznego.
8. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej 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.
9. Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej ww. informacji, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, z wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu - art.24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

19. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Zamawiający ustala, że obowiązującym rodzajem wynagrodzenia dla przedmiotowego zamówienia jest wynagrodzenie ryczałtowe, zgodnie z ofertą wykonawcy, z zastrzeżeniem pkt 5.
2. Ceny w ofercie muszą zawierać wszelkie koszty niezbędne do poniesienia w celu należytego wykonania zamówienia, wynikające wprost ze specyfikacji istotnych warunków zamówienia, załączonych dokumentów i wniosków z przeprowadzonej ewentualnie wizji lokalnej w terenie oraz wszelkie elementy nieprzewidziane bez uwzględnienia, których nie można wykonać zamówienia.
3. Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia, w pełnym zakresie, objętym specyfikacją poprzez podanie w formularzu oferty, ceny ogółem netto (cyfrowo i słownie) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, oraz kwoty podatku VAT odrębnie, uwzględniając obowiązujące dla niniejszego zamówienia stawki 8% i 23 % (cyfrowo) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz ceny ogółem brutto- *na potrzeby oceny ofert* - (cyfrowo i słownie) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
4. Ponadto w formularzu oferty Wykonawca poda ceny jednostkowe netto usługi (prace projektowe), poszczególnych dostaw (roboty montażowe – wykonanie instalacji) i zakup i montaż tablicy pamiątkowej/informacyjnej o źródłach finansowania oraz ceny ogółem netto usługi (prace projektowe), poszczególnych dostaw (roboty montażowe – wykonanie instalacji) i zakupu i montażu tablicy pamiątkowej/informacyjnej o źródłach finansowania, uwzględniając planowany do wykonania zakres, wskazany w dokumentacji postępowania wraz z kwotami podatku VAT odrębnie, uwzględniając obowiązujące dla niniejszego zamówienia stawki 8% i 23 % (cyfrowo) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. W przypadku, gdy ze względów niezależnych od stron umowy, w szczególności braku możliwości wykonania usługi (prace projektowe) lub poszczególnych dostaw (roboty montażowe – wykonanie instalacji) w danej lokalizacji lub rezygnacji właścicieli nieruchomości z uczestnictwa w projekcie i niezrealizowania z tego powodu całego zakresu rzeczowego, wykonawca otrzyma wynagrodzenie za rzeczywistą liczbę wykonanej usługi (prace projektowe) lub dostawy (roboty montażowe – wykonanie instalacji) za cenę odpowiadającą iloczynowi wykonanych prac (usługi, dostawy) i ich cen jednostkowych wskazanych w ofercie i umowie, tj. wynagrodzenie kosztorysowe.

20. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą w walutach obcych. Walutą obowiązującą dla przedmiotowego postępowania jest PLN. Wszystkie kwoty w ofercie i składanych dokumentach i/lub oświadczeniach powinny być wyrażone w PLN.

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

1. Kryteria, jakimi będzie kierował się Zamawiający przy wyborze oferty najkorzystniejszej:

A – cena – 60 %;

B – okres gwarancji i rękojmi na panele fotowoltaiczne i kolektory słoneczne – 20%;

C - okres gwarancji i rękojmi na wykonane roboty oraz pozostałe materiały – 10 %;

D - czas reakcji serwisu gwarancyjnego na wezwanie - 10%.

2. Sposób oceny ofert:

Wzory dla obliczenia punktacji w poszczególnych kryteriach:

A – cena

$a_n / a_b \times 60 \% =$ ilość punktów

gdzie:

a_n – najniższa cena ofertowa, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu i złożonych przez wykonawców nie podlegających wykluczeniu na tym etapie badania i oceny ofert,

a_b – cena oferty badanej.

B – okres gwarancji i rękojmi na panele fotowoltaiczne i kolektory słoneczne

$b_b / b_n \times 20\% =$ ilość punktów

gdzie:

b_n – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji i rękojmi na panele fotowoltaiczne i kolektory słoneczne,

b_b – okres gwarancji i rękojmi na panele fotowoltaiczne i kolektory słoneczne zaoferowany w ofercie badanej

Uwaga:

Minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 10 lat, maksymalny 20 lat. W przypadku gdy Wykonawca poda dłuższy niż 20 letni okres gwarancji i rękojmi, ocenie będzie podlegał okres 20 lat.

W przypadku gdy Wykonawca poda krótszy niż 10 letni okres gwarancji i rękojmi, oferta Wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

W przypadku braku zaoferowania przez Wykonawcę okresu gwarancji i rękojmi oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

Zaoferowana gwarancja i rękojmia winna obejmować pełne lata.

C – okres gwarancji i rękojmi na wykonane roboty oraz pozostałe materiały

$c_b / c_n \times 10\% =$ ilość punktów

gdzie:

c_n – najdłuższy zaoferowany okres gwarancji i rękojmi na wykonane roboty oraz pozostałe materiały,

c_b – okres gwarancji i rękojmi na wykonane roboty oraz pozostałe materiały zaoferowany w ofercie badanej

Uwaga:

Minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 60 miesięcy, maksymalny 120 miesięcy. W przypadku gdy Wykonawca poda dłuższy niż 120 miesięcy okres gwarancji i rękojmi, ocenie będzie podlegał okres 120 - miesięcy.

W przypadku gdy Wykonawca poda krótszy niż 60 miesięcy okres gwarancji i rękojmi, oferta Wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

W przypadku braku zaoferowania przez Wykonawcę okresu gwarancji i rękojmi oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

Zaoferowana gwarancja i rękojmia winna obejmować pełne miesiące.

D - czas reakcji serwisu gwarancyjnego na wezwanie

Uwaga:

Poprzez „reakcje serwisu gwarancyjnego na wezwanie” należy rozumieć przystąpienie do usunięcia zgłoszonej awarii w obiekcie, na którym zainstalowano kolektory słoneczne i/lub panele fotowoltaiczne i usunięcie awarii musi nastąpić w czasie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od zgłoszenia awarii. Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na wezwanie nie obejmuje dni ustawowo wolnych od pracy.

Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na wezwanie (liczony od momentu zgłoszenia)

Liczba punktów:

5 dni = 0 pkt

3 – 4 dni = 5 pkt

1 - 2 dni = 10 pkt

Wykonawca w ofercie wpisuje tylko pełny czas reakcji w zakresie od 1 do 5 dni.

Słowo „pełny” oznacza liczbę całkowitą w zakresie od 1 do 5.

Jeżeli Wykonawca nie wskaże w ofercie „czasu reakcji serwisu gwarancyjnego na wezwanie”, oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

W przypadku zaoferowania przez wykonawcę „czasu reakcji serwisu gwarancyjnego na wezwanie” dłuższego niż 5 dni, oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

Łączna ilość punktów dla każdej oferty stanowić będzie sumę punktów uzyskanych w podanych wyżej kryteriach.

$$X = A + B + C + D$$

gdzie:

X – łączna liczba uzyskanych punktów

Obliczenia dokonywane będą poprzez zaokrąglenia do dwóch miejsc po przecinku.

Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród ofert niepodlegających odrzuceniu i złożonych przez wykonawców nie podlegających wykluczeniu na danym etapie badania i oceny ofert, na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Przez ofertę najkorzystniejszą należy rozumieć ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny/kosztu i innych kryteriów wskazanych w niniejszej SIWZ.

3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień, dotyczących treści złożonych ofert.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania 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 dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby zapłacić, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a wykonawcą negocjacji, dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem art. 87 ust.1a i 2 ustawy Pzp, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
6. Zgodnie z art. 87 ust.2 ustawy Pzp, Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty
-niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli Wykonawca, w terminie trzech dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgodzi się, na poprawienie przez Zamawiającego w ofercie omyłki, polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty.
8. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się, zgodnie z art. 90 ust.1 ustawy Pzp o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:
 - 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017r. poz. 847);
 - 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
 - 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
9. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:

- 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy Pzp lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ppkt.8, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
 - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ppkt 8.
10. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu, spoczywa na wykonawcy.
11. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.
12. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
13. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena lub koszt, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
14. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

22. Informacje dotyczące aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z wykorzystaniem aukcji elektronicznej.

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

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
 - 1) 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 punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - 4) wykonawcach, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, ale nie zostali zaproszeni do kolejnego etapu negocjacji albo dialogu,
 - 5) dopuszczeniu do dynamicznego systemu zakupów,
 - 6) nieustanowieniu dynamicznego systemu zakupów,
 - 7) unieważnieniu postępowania
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w ppkt 1.1) i 5)–7), na stronie internetowej www.bip.staszow.pl oraz w miejscu publicznie dostępnym - tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego, wskazanej w pkt 1 niniejszej SIWZ.
3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do:
 - a) przedłożenia umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - (jeżeli dotyczy),
 - b) złożenia informacji o osobach umocowanych do zawarcia umowy i okazania dokumentu, z którego wynika to umocowanie oraz pełnomocnictwa, jeżeli taka konieczność zaistnieje,
 - c) złożenia informacji - stosownie do treści oświadczenia zawartego w formularzu oferty - zawierającej nazwę/y, adres/y podwykonawcy/ów,
 - d) złożenia informacji i dokumentów (m.in. NIP, Regon, aktualny KRS lub wydruk z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej), dotyczących podmiotów, udostępniających Wykonawcy niezbędne zasoby na potrzeby realizacji zamówienia - (jeżeli dotyczy),

- e) przedłożenia uprawnień oraz zaświadczeń o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego osób wskazanych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi oraz osoby, posiadającej uprawnienia instalatora OZE, certyfikowane przez UDT,
 - f) przedłożenia dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia,
 - g) przedłożenia wypełnionego harmonogramu rzeczowo- finansowego, *stanowiącego załącznik do projektu umowy*,
 - h) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art.24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (aktualnego na termin podpisania umowy) - *załącznik Nr 3 SIWZ*,
 - i) wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy i przedłożenia stosownego dokumentu w oryginale, jeżeli zabezpieczenie wniesiono w innej formie niż pieniądź oraz (*jeżeli dotyczy*) złożenie zobowiązania, o którym mowa w art.150 ust.7 ustawy Pzp, tj.: "Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy",
Zobowiązanie Wykonawcy oraz stosowny dokument zabezpieczenia powinny zawierać zapisy uwzględniające brzmienie art.150 ust. 8 ustawy Pzp, tj.: "W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia".
4. Termin i miejsce podpisania umowy
- 1) Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego z zastrzeżeniem art.183 ustawy Pzp w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo 15 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
 - 2) Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ppkt.1), jeżeli:
 - a) w postępowaniu o udzielenie zamówienia w przypadku trybu przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę,
 - 3) Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli jest wymagane), zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust.1 ustawy Pzp.
5. Umowa, zostanie zawarta na warunkach określonych w *załączniku Nr 9 SIWZ*.
6. W zawiadomieniu, zawierającym informacje, o których mowa w ppkt 1, wysłanym do wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zamawiający określi termin podpisania umowy. Miejsce podpisania umowy – siedziba Zamawiającego. Przy podpisaniu umowy Wykonawca winien załączyć/ okazać wszystkie dokumenty, które bezspornie pozwolą sprawdzić umocowanie do jej podpisania.
7. Zamawiający nie później niż w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego przekazuje ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.

24. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 1. Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie albo maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego wynikającego z umowy.
- 2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy musi być wniesione przed podpisaniem umowy, najpóźniej w dniu jej podpisania.
- 3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku z następujących form:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych

- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.
 5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: w PKO Bank Polski S.A. Nr 22 1020 2629 0000 9402 0330 0860 z podaniem tytułu: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pn. „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów“ realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”
 6. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 7. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka powyższych form, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości z zastrzeżeniem zapisów, o których mowa w ust.13-15.
 8. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania, że przedmiot zamówienia został wykonany należyście.
 9. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
 10. Zamawiający zwraca 70 % zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyście wykonane.
 11. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady na zaoferowany okres dla paneli fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych pozostawiona zostanie kwota w wysokości równej 30 % wysokości zabezpieczenia.
 12. Kwota, o której mowa w pktcie 11 zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
 13. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
 14. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
 15. Wypłata, o której mowa w ust. 14, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
- 25. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy.**
Istotne dla stron postanowienia umowy, zawarte są we wzorze umowy – załącznik Nr 9 SIWZ.
Zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.
- 26. Informacje dotyczące dialogu technicznego.**
Zamawiający nie przeprowadzał przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia dialogu technicznego.
- 27. Informacje dotyczące udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.**
Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 28. Wymagania dotyczące złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych.**
Zamawiający nie dopuszcza i nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych.
- 29. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**
Środki ochrony prawnej przewidziane w ustawie Pzp 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 niniejszej ustawy.
- wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa UZP.

1. Odwołanie

- 1) Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu i udzielenie zamówienia lub zaniechanie czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 2) Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądania oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 3) Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 4) Odwołujący przesyła kopie odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł 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.
- 5) Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art.180 ust.2 ustawy Pzp.
- 6) W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
- 7) Na czynność, o której mowa powyżej nie przysługuje odwołanie z zastrzeżeniem art.180 ust.2 ustawy Pzp.
- 8) Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp zdanie drugie (przy użyciu środków komunikacji elektronicznej)–albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 9) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej: www.bip.staszow.pl
- 10) Odwołanie wobec czynności innych niż wskazane w pkt 8) i 9) 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.
- 11) Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - a. 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - b. 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia
- 12) W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
- 13) W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania oferta ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia, tj. wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze.
- 14) Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą.

- 15) Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana SIWZ, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
- 16) Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w postaci papierowej albo elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
- 17) Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
- 18) Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycje przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.
- 19) Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art.186 ust.3 ustawy Pzp, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego.
- 20) Odwołujący oraz wykonawca wezwany zgodnie z pkt 15) nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej wobec czynności zamawiającego wykonanych zgodnie z wyrokiem Izby lub sądu albo na podstawie art.186 ust.2 i 3 ustawy Pzp.
- 21) Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964r.- Kodeks postępowania cywilnego o sędzię polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.
- 22) Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
- 23) Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:
 - a) nie zawiera braków formalnych;
 - b) uiszczono wpis. Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania.
- 24) Odwołanie rozpoznaje Izba w terminie 15 dni od dnia jego doręczenia Prezesowi Izby, zgodnie z art.189-198 ustawy.
- 25) Odwołujący się może cofnąć odwołanie do czasu zamknięcia rozprawy; w takim przypadku Izba umarza postępowanie odwoławcze. Jeżeli cofnięcie odwołania nastąpiło przed otwarciem rozprawy, odwołującemu zwraca się 90% wpisu.
- 26) O oddaleniu odwołania lub jego uwzględnieniu Izba orzeka w wyroku. W pozostałych przypadkach Izba wydaje postanowienie.
- 27) Izba uwzględnia odwołanie, jeżeli stwierdzi naruszenie przepisów ustawy, które miało wpływ lub może mieć istotny wpływ na wynik postępowania o udzielenie zamówienia.
- 28) Izba nie może orzekać, co do zarzutów, które nie były zawarte w odwołaniu.
- 29) Izba z urzędu sporządza uzasadnienie orzeczenia

2. Skarga

- 1) Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 2) W postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.
- 3) Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r.- Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 4) Sąd rozpoznaje skargę niezwłocznie nie później jednak niż w terminie 1 miesiąca od dnia wpływu skargi do sądu.

Znak: BZP.271.35.14.2018.II

Wykaz załączników:

Formularz oferty – załącznik Nr 1,

Jednolity Europejski Dokument Zamówień – załącznik Nr 2,

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – załącznik Nr 3,

Wykaz usług – załącznik Nr 4,

Wykaz dostaw – załącznik Nr 5,

Wykaz robót- załącznik Nr 6,

Wykaz osób – załącznik Nr 7,

Oświadczenie na temat wykształcenia i kwalifikacji zawodowych wykonawcy lub kadry kierowniczej wykonawcy – załącznik Nr 8,

Projekt umowy – załącznik Nr 9,

Opis przedmiotu zamówienia – załącznik Nr 10.

Staszów, dnia 19.07.2018 r.

Zatwierdzam:
BURMISTRZ MIASTA I GMINY STASZÓW

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

.....

w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)**reprezentowany przez:**

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

tel/fax/e-mail.....

GMINA STASZÓW**O F E R T A**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów“ realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”, oferujemy:

A. wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ogółem brutto:..... zł,
(słownie złotych:.....),

w tym:**cena ogółem netto:..... zł,**

(słownie złotych:).

od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł oraz VAT 23% w kwociezł), z zastrzeżeniem, że:

1) za opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej - kwota ogółem netto:zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23 % w kwociezł),

cena jednostkowa dokumentacji projektowo – kosztorysowej netto:zł

2) za wykonanie robót montażowych - kwota ogółem netto:zł

(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł oraz VAT 23% w kwociezł), w tym:

a) Dostawa i montaż instalacji solarnych objętych 8% podatkiem VAT:

– 68 szt zestawów typ 2 w kwocie netto:zł

(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),

cena jednostkowa netto zestawu typ 2:zł

– 78 szt zestawów typ 3 w kwocie netto:zł

(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),

cena jednostkowa netto zestawu typ 3:zł

– 3 szt zestawów typ 4 w kwocie netto:zł

(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),

cena jednostkowa netto zestawu typ 4:zł

b) Dostawa i montaż instalacji solarnych objętych 23% podatkiem VAT:

– 1 szt zestawu typ 2 w kwocie netto:zł

(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł),

cena jednostkowa netto zestawu typ 2:zł.

– 2 szt zestawów typ 3 w kwocie netto:zł

(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł.),

cena jednostkowa netto zestawu typ 3:zł.

c) Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych objętych 8% podatkiem VAT:

- 6 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 2 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwocie:zł),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 2 kW: zł
 - 43 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 3 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 3 kW: zł.
 - 1 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 3,6 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 3,5 kW:zł
 - 51 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 4 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 4 kW:zł.
 - 27 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 5 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 5 kW:zł.
 - 1 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 5,5 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 5,5 kW:zł.
 - 5 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 6 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 6 kW:zł
 - 5 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 7 kW w kwocie netto:zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 7 kW:zł
 - 3 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 8 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 8 kW:zł
 - 1 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 10 kW w kwocie netto:zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.);
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 10 kW:zł
- d) Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych objętych 23% podatkiem VAT
- 3 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 3 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 3 kW:zł.
 - 7 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 4 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 4 kW:zł.
 - 4 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 5 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 5 kW:zł.
 - 4 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 6 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 6 kW:zł
 - 2 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 10 kW w kwocie netto: zł
(od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 10 kW:zł.
- 3) Zakup i montaż tablicy pamiątkowej/informacyjnej o źródłach finansowania - kwota netto ogółem:zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł),

B. okres gwarancji i rękojmi na panele fotowoltaiczne i kolektory słoneczne na lat od daty odbioru końcowego.

Uwaga:

Minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 10 lat, maksymalny 20 lat. W przypadku gdy Wykonawca poda dłuższy niż 20 letni okres gwarancji i rękojmi, ocenie będzie podlegał okres 20 lat.

Znak: BZP.271.35.14.2018.II

W przypadku gdy Wykonawca poda krótszy niż 10 letni okres gwarancji i rękojmi, oferta Wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

W przypadku braku zaoferowania przez Wykonawcę okresu gwarancji i rękojmi oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

Zaoferowana gwarancja i rękojmia winna obejmować pełne lata.

C. okres gwarancji i rękojmi na wykonane roboty oraz pozostałe materiały na miesiący od daty odbioru końcowego.

Uwaga:

Minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosi 60 miesięcy, maksymalny 120 miesięcy. W przypadku gdy Wykonawca poda dłuższy niż 120 miesięcy okres gwarancji i rękojmi, ocenie będzie podlegał okres 120 - miesięcy.

W przypadku gdy Wykonawca poda krótszy niż 60 miesięcy okres gwarancji i rękojmi, oferta Wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

W przypadku braku zaoferowania przez Wykonawcę okresu gwarancji i rękojmi oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

Zaoferowana gwarancja i rękojmia winna obejmować pełne miesiące.

D. czas reakcji serwisu gwarancyjnego na wezwanie dni

Uwaga:

Poprzez „reakcje serwisu gwarancyjnego na wezwanie” należy rozumieć przystąpienie do usunięcia zgłoszonej awarii w obiekcie, na którym zainstalowano kolektory słoneczne i/lub panele fotowoltaiczne i usunięcie awarii musi nastąpić w czasie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od zgłoszenia awarii. Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na wezwanie nie obejmuje dni ustawowo wolnych od pracy.

Czas reakcji serwisu gwarancyjnego na wezwanie (liczony od momentu zgłoszenia)

Liczba punktów:

5 dni = 0 pkt

3 – 4 dni = 5 pkt

1 - 2 dni = 10 pkt

Wykonawca w ofercie wpisuje tylko pełny czas reakcji w zakresie od 1 do 5 dni.

Słowo „pełny” oznacza liczbę całkowitą w zakresie od 1 do 5.

Jeżeli Wykonawca nie wskaże w ofercie „czasu reakcji serwisu gwarancyjnego na wezwanie”, oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

W przypadku zaoferowania przez wykonawcę „czasu reakcji serwisu gwarancyjnego na wezwanie” dłuższego niż 5 dni, oferta wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu do składania ofert.
3. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że ww. zamówienie wykonamy w terminie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj.: do dnia **30.11.2018r.**, w tym:
 - a) etap I - opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej w terminie do dnia: 05.10.2018r.
 - b) etap II - wykonanie robót montażowych w terminie do dnia: 31.10.2018r.
 - c) etap III - wykonanie robót montażowych w terminie do dnia: 30.11.2018r.
5. Oświadczamy, że akceptujemy zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia termin płatności faktur przejściowych i faktury końcowej, tj. **30 dni**.
6. Oświadczamy, że rozwiązania projektowe będą uwzględniały przedmiot zamówienia spełniający co najmniej minimalne wymagania zawarte w PFU. Na etapie opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej przedstawimy dokumenty na potwierdzenie, że instalacje i urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia spełniają minimalne wymagania, określone w PFU.
7. Oświadczamy, że Jednolity Europejski Dokument, zwany dalej JEDZ został przekazany Zamawiającemu elektronicznie na adres e-mail: zgodnie z zasadami składania JEDZ określonymi w pkt SIWZ.

Hasło dostępu do pliku JEDZ	Inne informacje, jeśli są niezbędne dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ

8. Informujemy, że w przypadku wyboru naszej oferty powstanie u Zamawiającego obowiązek podatkowy zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług dotyczący:

(należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego (jeżeli dotyczy))

których wartość bez kwoty podatku wynosi zł (słownie złotych:))

(należy wskazać wartość tego towaru lub tej usługi bez kwoty podatku (jeżeli dotyczy))

Uwaga:

W przypadku braku wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego oraz ich wartości bez kwoty podatku - Zamawiający uznaje, że w przypadku wyboru oferty Wykonawcy nie powstanie u Zamawiającego obowiązek podatkowy zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

9. Wadium w kwocie 48 000,00zł (słownie złotych: czterdzieści osiem tysięcy 00/100) zostało wniesione w formie

10. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie* i w terminie określonym ustawą.

**) Należy wskazać formę wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Jeżeli wykonawca nie wskaże formy zabezpieczenia Zamawiający wymaga jej podania niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli wybór będzie dotyczył oferty wykonawcy.*

11. W przypadku otrzymania zawiadomień oraz informacji, dotyczących przedmiotowego postępowania na nr faksu*), adres e-mail deklarujemy, że w tym samym dniu prześlemy potwierdzenia ich otrzymania na numer faksu /adres e-mail Zamawiającego. Brak takiego potwierdzenia uprawnia Zamawiającego do uznania, że wysłany faksem/e-mailem dokument został nam doręczony w tym dniu w sposób umożliwiający zapoznanie się z jego treścią.

**) Prosimy podać dostępny Wykonawcy numer faksu (np. grzecznościowy) i /lub adres e-mailowy.*

12. Zastrzegamy, że informacje zawarte w ofercie w osobnej kopercie oznaczonej „Tajemnica przedsiębiorstwa” stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (firmy) w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane. Na potwierdzenie przedkładamy w załączeniu do oferty stosowne uzasadnienie – pkt. 17.1p) SIWZ (jeżeli dotyczy).

13. Zgodnie z art. 36b ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych oświadczam/y, że **zamierzamy** powierzyć wykonanie następującej części przedmiotowego zamówienia podwykonawcom:

(należy opisać części zamówienia przewidziane do wykonania przez podwykonawcę (jeżeli dotyczy))

Uwaga:

W przypadku braku opisu części zamówienia przewidzianej do wykonania przez podwykonawcę - Zamawiający uznaje, że Wykonawca zrealizuje zamówienie bez udziału podwykonawców z zastrzeżeniem treści JEDZ stanowiącego załącznik nr 2 SIWZ.

ponadto podaję:.....

(należy podać nazwy (firmy) podwykonawców

14. Zgodnie z art. 22a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oświadczam/y, że **będę/ nie będę polegał** * na zdolnościach innego podmiotu w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Uwaga:

Jeżeli wykonawca polega na zdolnościach innego podmiotu musi wskazać odpowiednio w JEDZ, stanowiącym załącznik Nr 2 SIWZ zakres oraz dane podmiotu, z którego zasobów będzie korzystał. Tak wskazane informacje są wiążące dla Zamawiającego. Zobowiązanie podmiotu w załączeniu do oferty.

15. Oświadczam/y, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie

Znak: BZP.271.35.14.2018.II

swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) - RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.^{*)}

^{*)} W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO - treści oświadczenia Wykonawca nie składa np. przez jego wykreślenie.

16. Czy Wykonawca jest małym lub średnim przedsiębiorstwem? **** TAK / NIE***.

17. Do kontaktów w sprawie realizacji przedmiotowego zamówienia wyznaczamy:

18. Nasz nr rachunku bankowego prowadzony przez bank:

Uwaga: Od 1 lipca 2018 r. Zamawiający ma prawo stosować mechanizm podzielonej płatności.

19. Oferta nasza zawiera..... kolejno ponumerowanych stron.

20. Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....

Podpisano

.....
(podpis/y osoby/osób upoważnionej/ych
do reprezentowania Wykonawcy)

dnia,.....

.....
(adres)

^{*)} Należy przekreślić, jeżeli nie dotyczy.

^{***)} Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

Rzeczpospolita
PolskaWOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIEUnia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Załącznik Nr 3

(Należy przekazać Zamawiającemu, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

.....

w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)**GMINA STASZÓW****OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ WYKONAWCÓW, KTÓRZY ZŁOŻYLI ODRĘBNE OFERTY W PRZEDMIOTOWYM POSTĘPOWANIU - art. 24 ust. 1 pkt 23

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów“ realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym” prowadzonego przez Gminę Staszów, oświadczam, co następuje:

- **nie należę do tej samej grupy kapitałowej***, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 798);
- **należę do tej samej grupy kapitałowej***, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 798);

Lista Wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej, którzy złożyli oferty

L.p.	Nazwa(firma), adres/siedziba

W załączeniu dowody wskazujące, że istniejące między wykonawcami należącymi do tej samej grupy kapitałowej, powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówieni.

.....
miejsowość, data

.....
podpis/y osob/y
upoważnionej/ych do reprezentowania wykonawcy

*) - należy przekreślić, jeżeli nie dotyczy

Uwaga:

Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp (tj.: informacja z otwarcia ofert), przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

Ww. oświadczenie złożone wraz z ofertą nie będzie brane pod uwagę, chyba, że treść oświadczenia potwierdza, że wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej.

Aktualne oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp wybrany Wykonawca - składa również w terminie podpisania umowy.

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

.....

w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

tel/fax/e-mail.....

WYKAZ USŁUG

wykazu dostaw lub usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 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 lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi 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 albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Lp.	Nazwa przedmiotu (charakterystyka usługi uwzględniając zapis pkt. 11 SIWZ)	Całkowita wartość usługi brutto	Nazwa i adres wykonawcy, który ją realizował - w przypadku, gdy Wykonawca składający ofertę polega na wiedzy i doświadczeniu innego podmiotu-dane tego podmiotu (Uwaga pkt 2)	Daty wykonania: - rozpoczęcie, - zakończenie	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana

Uwaga:

- Należy załączyć dowody, potwierdzające, czy wskazane usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie;
- Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji 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.

.....

miejsowość, data

.....

podpis/y osob/y

upoważnionej/ych do reprezentowania wykonawcy

*/ niepotrzebne skreślić

Uwaga!

Dowodami, o których mowa powyżej, zgodnie z Rozporządzeniem 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. poz. 1126) są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi 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.

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

.....

w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

tel/fax/e-mail.....

WYKAZ DOSTAW

wykazu dostaw lub usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 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 lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi 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 albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Lp.	Nazwa przedmiotu (charakterystyka dostawy uwzględniając zapis pkt. 11 SIWZ)	Całkowita wartość dostawy brutto	Nazwa i adres wykonawcy, który ją realizował - w przypadku, gdy Wykonawca składający ofertę polega na wiedzy i doświadczeniu innego podmiotu-dane tego podmiotu (Uwaga pkt 2)	Daty wykonania: - rozpoczęcie, - zakończenie	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana

Uwaga:

- Należy załączyć dowody, potwierdzające, czy wskazane dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;
- Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji 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.

.....

miejsowość, data

.....

podpis/y osob/y

upoważnionej/yh do reprezentowania wykonawcy

*/ niepotrzebne skreślić

Uwaga!

Dowodami, o których mowa powyżej, zgodnie z Rozporządzeniem 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. poz. 1126) są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi 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.

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

.....

w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)**reprezentowany przez:**

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

tel/fax/e-mail.....

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty

Lp.	Rodzaj robót budowlanych, <u>charakterystyka</u> z uwzględnieniem zapisów pkt 11 SIWZ	<u>Wartość brutto-</u> w tym wartość, za którą był odpowiedzialny wykonawca (jeżeli dotyczy) z uwzględnieniem zapisów pkt 11 SIWZ	Nazwa i adres wykonawcy, który je zrealizował w przypadku, gdy Wykonawca składający ofertę polega na wiedzy i doświadczeniu innego podmiotu – dane tego podmiotu (Uwaga pkt. 2)	Daty wykonania: - rozpoczęcie, - zakończenie (dd/mm/rok)	Miejsce wykonania	Podmiot (nazwa i adres) na rzecz którego roboty te zostały wykonane

Uwaga:

- Należy załączyć dowody, określające czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacje o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone
- Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji 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.

.....
miejsce, data.....
(podpis/y osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania
Wykonawcy zgodnie z dokumentami rejestrowymi
lub wskazanych w pełnomocnictwie)

*/ niepotrzebne skreślić

Uwaga:

Dowodami, o których mowa powyżej, zgodnie z Rozporządzeniem 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. poz. 1126 z dnia 26 lipca 2016r.), są:
referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty;

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

.....

w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

tel/fax/e-mail.....

WYKAZ OSÓB

skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Lp.	Nazwisko i imię	Zakres planowanych do wykonywania czynności przy realizacji zamówienia	Informacje o posiadanych kwalifikacjach zawodowych, uprawnień, doświadczeniu i wykształceniu z uwzględnieniem zapisów pkt 11 SIWZ (nr i zakres uprawnień, specjalność)	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami (Uwaga pkt. 2)

Uwaga:

1. Należy załączyć oświadczenie na temat wykształcenia i kwalifikacji zawodowych wykonawcy lub kadry kierowniczej wykonawcy wg wzoru stanowiącego załącznik nr 8.
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 zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

.....

miejsowość, data

.....

podpis/y osob/y
upoważnionej/ych do reprezentowania wykonawcy

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres)

.....

w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

tel/fax/e-mail.....

OŚWIADCZENIE

na temat wykształcenia i kwalifikacji zawodowych wykonawcy lub kadry kierowniczej wykonawcy

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów“ realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”.

Ja (imię i nazwisko).....

jako upoważniony przedstawiciel wykonawcy

.....

oświadczam(y), że:

Wykonawca /kadra kierownicza Wykonawcy/osoby po stronie Wykonawcy, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane wykształcenie i kwalifikacje zawodowe.

.....
miejsowość, data

.....
podpis/y osob/y
upoważnionej/ych do reprezentowania wykonawcy

PROJEKT UMOWY

W dniu w Staszowie pomiędzy Gminą Staszów mającą swoją siedzibę w Staszowie przy ulicy Opatowskiej 31, NIP 866-160-87-31, REGON 830409749, zwaną dalej w umowie „Zamawiającym”, reprezentowaną przez :

1

przy kontrasygnacie

2

a

..... mającym swą siedzibę,
zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1

2

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

Przedmiot umowy

§ 1

1. Na podstawie niniejszej umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy pn: „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów“ realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”.
2. Przedmiotem umowy, o którym mowa w ust. 1 jest zaprojektowanie, dostawa i montaż instalacji Odnawialnych Źródeł Energii (dalej OZE) dla przedsięwzięcia pn.: „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów“ realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”. współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 3.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych”, Osi III „Efektywna i zielona energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020 – PROJEKTY PARASOŁOWE (PROJEKT: RPSW.03.01.00-26-0022/17).
- 2a. Przedsięwzięcie realizowane w systemie „zaprojektuj i wybuduj”, obejmuje zakresem dostawę i montaż ok. 315 instalacji, w tym: ok. 152 instalacji solarnych wraz z podłączeniem ich do istniejącej instalacji c.w.u. oraz ok.163 instalacji fotowoltaicznych wraz z podłączeniem ich do wewnętrznej instalacji elektrycznej oraz przebudową układu pomiaru energii przystosowującego układ do pomiaru energii wytworzonej i przyłączeniem mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej, na 273 prywatnych budynkach mieszkalnych, zlokalizowanych na terenie Miasta i Gminy Staszów.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje następujący zakres prac:
 - 1) Wykonanie uproszczonej dokumentacji projektowo - kosztorysowej, wraz z wszelkimi uzgodnieniami, opiniami, decyzjami (w zakresie wynikającym z przepisów jeżeli odrębne przepisy obowiązek taki będą nakładać), w tym:
 1. Dokumentacja projektowa – w ilości 3 egzemplarzy w wersji papierowej dla każdego obiektu, wraz z protokołami uzgodnień z właścicielem nieruchomości (sporządzona przez osoby posiadające stosowne uprawnienia budowlane),
 2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – w ilości po 2 egzemplarze w wersji papierowej dla każdego obiektu (z podziałem na koszty kwalifikowane i niekwalifikowane),

3. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót – w ilości po 1 egzemplarzu dla każdego rodzaju instalacji,
 4. Wersja elektroniczna ww. opracowań w ilości 1 egz. na płycie CD w formacie pdf.
Jeżeli elementy dokumentacji projektowej (np. schematy, opisy, wymagania) powtarzają się na wielu nieruchomościach, Zamawiający dopuszcza przygotowanie dokumentacji technicznej w postaci:
 - a) części wspólnej – zawierającej elementy powtarzające się na wszystkich/wielu nieruchomościach,
 - b) poszczególnych tomów dla każdej nieruchomości, zawierającej wskazanie wielkości zastosowanego zestawu, odwołanie się do elementów dokumentacji z części wspólnej (np. schemat instalacji wg rysunku nr...), miejsce montażu kolektorów/paneli fotowoltaicznych, stan instalacji elektrycznej w miejscu podłączenia zestawu i zakres prac elektrycznych do wykonania przed montażem kolektorów/paneli fotowoltaicznych, inne indywidualne uwarunkowania wpływające na montaż kolektorów/paneli fotowoltaicznych, protokół uzgodnień z właścicielem/ użytkownikiem nieruchomości;
 - c) przedmiar i kosztorys inwestorski dla każdej nieruchomości (z podziałem na koszty kwalifikowane i niekwalifikowane),
 5. Obliczenie efektu ekologicznego, który będzie uzyskany po wdrożeniu projektu.
Do kolejnego etapu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca winien przystąpić po odbiorze dokumentacji projektowo - kosztorysowych, (zgłoszeniu robót budowlanych bądź uzyskaniu pozwolenia na budowę w przypadku gdy jest ono wymagane) oraz po protokolarnym przekazaniu placu budowy. W przypadku braku możliwości technicznych realizacji dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla obiektów wstępnie zakwalifikowanych Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla innych obiektów wskazanych przez Zamawiającego z listy rezerwowej, na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy.
- 2) Wykonanie dostaw wraz z montażem w oparciu o opracowane dokumentacje projektowo – kosztorysowe, zwanych w dalszej części umowy „robotami montażowymi”, w tym:
- a) w zakresie kolektorów słonecznych:
 - dostarczenie urządzeń i materiałów budowlanych na teren prowadzenia robót montażowych, niezbędnych do wykonania instalacji kolektorów słonecznych w budynkach mieszkalnych,
 - montaż ok. 152 kompletnych instalacji kolektorów słonecznych w oparciu o opracowane dokumentacje projektowo - kosztorysowe, w tym:
 - 69 szt zestawów typ 2,
 - 80 szt zestawów typ 3,
 - 3 szt zestawów typ 4;zgodnie z programem funkcjonalno – użytkowym;
 - wypełnienie otworów oraz odtworzenie i naprawa części uszkodzonych wypraw (elementów wykończeniowych) podczas wykonywania robót montażowych,
 - przeprowadzenie płukania i prób całej instalacji kolektorów słonecznych oraz napełnienie instalacji czynnikiem solarnym,
 - podłączenie wykonanych instalacji kolektorów słonecznych (zasobnika c.w.u.) do istniejących źródeł ciepła w celu zbilansowania ciepła niezbędnego do przygotowania c.w.u., a w razie jego braku, zamontowanie grzałek elektrycznych o właściwej mocy, doboru mocy dokonuje Wykonawca.
- W przypadku konieczności montażu pompy obiegowej ładującej górną węzownicę zakup, dostawa i montaż pompy po stronie Wykonawcy,
- wykonanie izolacji termicznej instalacji,
 - zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki,
 - przeprowadzenie rozruchu instalacji kolektorów słonecznych,
 - opracowanie instrukcji obsługi instalacji kolektorów słonecznych oraz przekazanie użytkownikom instrukcji obsługi w języku polskim i poinformowanie ich o zasadach bezpiecznego użytkowania instalacji kolektorów słonecznych,

- sporządzenie dokumentacji powykonawczej,
 - przekazanie do eksploatacji.
- b) w zakresie instalacji fotowoltaicznych:
- dostarczenie urządzeń i materiałów budowlanych na teren prowadzenia robót montażowych, niezbędnych do wykonania instalacji fotowoltaicznej w budynkach mieszkalnych,
 - montaż ok.163 kompletnych instalacji fotowoltaicznych, w oparciu o opracowane dokumentacje projektowo – kosztorysowe, w tym:
 - 6 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 2 kW,
 - 46 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 3 kW,
 - 1 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 3,6 kW,
 - 58 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 4 kW,
 - 31 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 5 kW,
 - 1 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 5,5 kW,
 - 9 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 6 kW,
 - 5 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 7 kW,
 - 3 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 8 kW,
 - 3 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 10 kW;zgodnie z programem funkcjonalno – użytkowym;
 - montaż uziemienia instalacji poprzez podłączenie do istniejącej infrastruktury budynku lub montaż nowego na obiektach, które nie posiadają własnego uziemienia,
 - wypełnienie otworów oraz odtworzenie i naprawa części uszkodzonych wypraw (elementów wykończeniowych) podczas wykonywania robót montażowych,
 - zaprogramowanie i uruchomienie automatyki,
 - przeprowadzenie prób całej instalacji oraz niezbędne pomiary,
 - przeprowadzenie rozruchu instalacji fotowoltaicznej,
 - opracowanie instrukcji obsługi instalacji fotowoltaicznej,
 - przekazanie użytkownikom instrukcji obsługi w języku polskim oraz poinformowanie ich o zasadach bezpiecznego użytkowania instalacji fotowoltaicznej,
 - wykonanie niezbędnej dokumentacji powykonawczej w tym:
 - wykonanie kompletnych zgłoszeń przyłączenia wykonanych instalacji wraz z wymaganymi załącznikami do PGE Dystrybucja S.A. oraz złożenie w imieniu właściciela nieruchomości poprawnego zgłoszenia mikroinstalacji u właściwego OSD, celem uzyskania potwierdzeń możliwości świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej, umożliwiających zawarcie umów: o świadczeniu usług dystrybucji energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej oraz o sprzedaży energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej,
 - przekazanie do eksploatacji.
- c) Wykonawca w związku z montażem kolektorów słonecznych/ paneli fotowoltaicznych na istniejących obiektach winien wziąć pod uwagę konieczność adaptacji istniejących instalacji w budynkach, w zakresie przebudowy/rozbudowy istniejących tras kablowych, ochrony przeciwporażeniowej, ochrony przeciwprzepięciowej, instalacji uziomowej, instalacji odgromowej, instalacji wyrównania potencjałów, układu kompensacji mocy biernej, istniejących rozdzielnic niskiego napięcia, układu pomiarowego, instalacji silno i słaboprądowej.
- d) Ponadto Wykonawca powinien ująć także roboty montażowe i elementy instalacji, które nie wyszczególniono w PFU i opisie zamówienia, lecz są ważne, bądź niezbędne dla właściwego i stabilnego działania oraz uzyskania oczekiwanej przez Zamawiającego wieloletniej gwarancji bezawaryjnego funkcjonowania instalacji.
- e) Każdy z zestawów solarnych i fotowoltaicznych winien być oznaczony w widocznym miejscu naklejką/etykietą/tabliczką informującą o przyznanej dofinansowaniu zgodnie z zasadami oznakowania przedsięwzięć w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020.

- f) Zamawiający wymaga aby zainstalowane panele fotowoltaiczne posiadały gwarancję producenta: minimum 10 lat na 90% wydajności dla paneli fotowoltaicznych i minimum 20 lat na 80% wydajności paneli fotowoltaicznych.
- Roboty montażowe muszą być prowadzone zgodnie z przyjętą dokumentacją projektowo – kosztorysową.
- 3) Zakres przedmiotowego zamówienia obejmuje również:
- obsługę geodezyjną, w tym wykonanie inwentaryzacji powykonawczej (dotyczy wymaganych prawem przypadków),
 - wykonanie i umieszczenie tablicy pamiątkowej i informacyjnej o źródłach finansowania zadania zgodnie z wytycznymi dotyczącymi obowiązków informacyjnych przy zadaniach inwestycyjnych dofinansowanych ze środków Unii Europejskiej (dostępnymi na stronie internetowej: www.rpo-swietokrzyskie.pl).
4. Przedmiot umowy realizowany będzie w trzech etapach tj. :
- Etap I - obejmujący opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej,
 - Etapy II – III - obejmujące wykonanie robót montażowych;
5. Szczegółowo zakres oraz sposób realizacji przedmiotu umowy, w tym: parametry określające wielkość i rodzaj instalacji, minimalne wymagania dla instalacji oraz wykaz nieruchomości, na których zostaną zamontowane mikroinstalacje, określa specyfikacja istotnych warunków zamówienia, oraz program funkcjonalno-użytkowy (PFU).
- 5a. Minimalne wymogi dla instalowanych urządzeń określa PFU oraz regulamin konkursu (dostępny na stronie internetowej: www.rpo-swietokrzyskie.pl), tj. m.in.:
- 1) SYSTEMY FOTOWOLTAICZNE: znamionowa moc instalacji powinna być określona pomiarami w Standardowych Warunkach Pomiaru. Moduły PV powinny posiadać jeden z certyfikatów zgodności z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub z normami równoważnymi, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą. System powinien posiadać odpowiednie zabezpieczenia: przeciwpożarowe, przepięciowe, odgromowe.
 - 2) KOLEKTORY SŁONECZNE: kolektory muszą posiadać znak jakości „Solar Keymark” lub posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 12975-1 lub równoważną z PN-EN 1295-2 lub PN-EN ISO 9806 nadaną przez właściwą jednostkę certyfikującą. Instalacja obowiązkowo musi być wyposażona w licznik ciepła montowany w obiegu kolektorów umożliwiający prezentację danych dotyczących wyprodukowanej/ produkowanej energii.
 - 3) Dla źródeł energii elektrycznej obowiązkowym elementem instalacji jest m.in. licznik umożliwiający gromadzenie i lokalną prezentację danych o ilości energii elektrycznej wytworzonej w instalacji,
 - 4) Wymagany minimalny okres gwarancji na wykonane roboty oraz na zainstalowane urządzenia liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego zadania inwestycyjnego (bez uwag) określa PFU oraz regulamin konkursu (dostępny na stronie internetowej: www.rpo-swietokrzyskie.pl), tj.:
- Kolektor słoneczny z selektywnym pokryciem absorbera – min. 10 lat,
 - Wykonane roboty i pozostałe zainstalowane urządzenia w zakresie dot. kolektorów słonecznych – min- 5 lat.
 - Panele fotowoltaiczne – min. 10 lat,
 - Wykonane roboty i pozostałe zainstalowane urządzenia w zakresie dot. paneli fotowoltaicznych – min. 5 lat.
6. Zamówienie będzie objęte współfinansowaniem z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 3.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych”, Osi III „Efektywna i zielona energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020.
7. W przypadku wystąpienia konieczności udzielenia zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych prac obejmujących m.in.: opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz wykonanie podobnych dostaw (robót montażowych) w zakresie instalacji wskazanych w SIWZ, jeżeli takie zamówienie było przewidziane w ogłoszeniu o zamówieniu dla zamówienia podstawowego i jest zgodne z jego przedmiotem oraz całkowita wartość tego zamówienia została

uwzględniona przy obliczaniu jego wartości zgodnie z zapisami 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy w trybie zamówienia z wolnej ręki.

8. W przypadku wystąpienia konieczności powierzenia Wykonawcy danych osobowych, Zamawiający, na podstawie art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), odrębną umową powierzy Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych niezbędnych do realizacji niniejszej umowy.

Terminy realizacji

§ 2

1. Termin realizacji przedmiotu umowy ustala się od dnia podpisania umowy do dnia: z zastrzeżeniem ust.2.
2. Realizacja poszczególnych etapów umowy, o których mowa w § 1 ust. 4 niniejszej umowy, następować będzie we wskazanych poniżej terminach:
 - a) opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej (I etap) w terminie do dnia:
 - b) wykonanie robót montażowych:
 - etap II w terminie do dnia:
 - etap III w terminie do dnia:zgodnie z harmonogramem rzeczowo – finansowym, stanowiącym załącznik do niniejszej umowy.

Podstawą przejścia do następnego Etapu jest zatwierdzenie protokołu odbioru danego Etapu przez Zamawiającego, oraz pisemna decyzja Zamawiającego o przejściu do następnego Etapu podjęta nie później niż w terminie 7 dni od dnia zatwierdzenia protokołu odbioru.

3. Zamawiający wymaga, aby wykonanie instalacji solarnych i/lub fotowoltaicznych w ramach jednego budynku prywatnego nie trwało dłużej niż 4 dni robocze następujące po sobie. Nie dopuszcza się aby bez uzasadnionej przyczyny Wykonawca przerwał rozpoczęte prace w zakresie jednego budynku.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia szczegółowego harmonogramu rzeczowo - finansowego w terminie trzech dni od podpisania umowy. Przy sporządzaniu harmonogramu rzeczowo – finansowego Wykonawca uwzględni kolejność i terminy realizacji poszczególnych etapów wykonania robót montażowych. Każda zmiana harmonogramu rzeczowo – finansowego wymaga zgody obu stron umowy wyrażonej na piśmie, bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, (m.in. w przypadku nie osiągnięcia zakładanego efektu ekologicznego) lub dalsze wykonywanie umowy, może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należytego z tytułu wykonanej części umowy.
6. Ponadto Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadkach:
 - a) ogłoszenia upadłości Wykonawcy,
 - b) rozwiązania lub likwidacji Wykonawcy,
 - c) gdy Wykonawca nie wykonuje prac zgodnie z umową lub nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne,
7. Skorzystanie z prawa odstąpienia, z zastrzeżeniem ust. 6, powinno nastąpić w terminie 1 tygodnia od dnia zaistnienia przyczyny, stanowiącej podstawę odstąpienia, w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 3

Strony zgodnie potwierdzają, że Zamawiający dostarczył/udostępnił Wykonawcy formularz

zawierający specyfikację istotnych warunków zamówienia, określającą m.in. istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy oraz, że są one wprowadzone do niniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego.

§ 4

1. Zamawiający dokonuje przekazania Wykonawcy terenu do wykonania robót montażowych protokolarnie przy udziale właściciela/właścicieli nieruchomości w budynkach, których wykonywane będą instalacje paneli solarnych i/lub fotowoltaicznych, oraz inspektora nadzoru inwestorskiego.
2. Warunkiem do przekazania terenu robót montażowych jest wcześniejszy odbiór dokumentacji projektowo - kosztorysowej przez Zamawiającego.
3. Przekazanie terenu robót montażowych nastąpi, w terminie do 7 dni od daty odbioru dokumentacji projektowo - kosztorysowej przez Zamawiającego tj. daty spisania protokołu odbioru dokumentacji projektowo - kosztorysowej.
4. Wykonawca zobowiązany jest poinformować mieszkańców budynków prywatnych o planowanym wejściu w teren nie później niż z 7 - dniowym wyprzedzeniem.

§ 5

1. Zamawiający ustanowi inspektora nadzoru do nadzorowania i koordynowania prac związanych z realizacją zadania. Inspektor nadzoru działa w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (j.t. Dz.U. z 2018r., poz. 1202).
2. Zamawiający może również wskazać Przedstawiciela Zamawiającego do nadzorowania i koordynowania prac związanych z realizacją zadania.
3. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie spełniającej wymagania wyznaczone przez Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca będzie ponosił wszelkie koszty związane z realizacją robót montażowych, utrzymaniem oraz konserwacją urządzeń i obiektów, objętych przedmiotem niniejszej umowy.
2. Od daty protokolarnego przekazania przejęcia terenu robót montażowych, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych, za wszelkie szkody powstałe na budowie.

Prace projektowe

§ 7

1. Wykonawca zapewnia, że wykonana przez niego dokumentacja projektowo-kosztorysowa stanowiąca część przedmiotu umowy będzie posiadała wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia i sprawdzenia w zakresie wynikającym z obowiązujących na dzień jej przekazania Zamawiającemu przepisów prawa.
2. Dokumentacja projektowa powinna zawierać w szczególności:
 - Pełny opis wraz z wszystkimi obliczeniami niezbędnymi do wykonania instalacji,
 - Rysunek/ schemat technologiczny instalacji,
 - Rysunek/rzut usytuowania kolektorów słonecznych i/lub paneli fotowoltaicznych.
 - W przypadku montażu kolektorów słonecznych i/lub paneli fotowoltaicznych na gruncie, rysunki konstrukcyjne dodatkowych konstrukcji wsporczych wraz z ich posadowieniem,
 - W przypadku montażu kolektorów słonecznych i/lub paneli fotowoltaicznych na dachach, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia oceny wytrzymałości konstrukcji dachu i sporządzenia stosownej notatki wraz z czytelnym podpisem właściciela budynku,
 - Opis i dobór zabezpieczeń w zakresie ochrony przeciwpożarowej, odgromowej i przeciwprzepięciowej,
 - Opis sposobu wykonania instalacji uziemień i połączeń wyrównawczych,
 - Obliczenia doboru zabezpieczeń i linii kablowych,
 - Opis wymagań dotyczących poszczególnych elementów instalacji,
 - Wytyczne dotyczące przygotowania przez użytkownika pomieszczeń potrzebnych do montażu urządzeń,
 - Wytyczne ogólnobudowlane i elektryczne,
 - Symulację komputerową rocznych wyników energetycznych instalacji oraz szacunkowej ilości zaoszczędzonej energii oraz ograniczenia emisji zanieczyszczeń.

3. Poza innymi obowiązkami wynikającymi z treści niniejszej umowy, do obowiązków Wykonawcy należy także:
 - 1) uczestnictwo w naradach z przedstawicielami Zamawiającego celem dokumentowania postępu omawiania prac oraz uzgadnianie przyjętych rozwiązań technologicznych,
 - 2) występowanie do instytucji w celu uzyskania istotnych informacji, ekspertyz, opinii przydatnych do przygotowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej.
4. Wykonawca w trakcie opracowania dokumentacji projektowo – kosztorysowej jest zobowiązany na bieżąco uzgadniać z Zamawiającym rozwiązania techniczne i zastosowane materiały.

§ 8

1. Wykonawca zapewnia, że wykonana przez niego dokumentacja projektowo – kosztorysowa będzie spełniała warunki przewidziane przez obowiązujące, na dzień ich przekazania Zamawiającemu przepisy prawa, w tym w szczególności winna być opracowana zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami prawa oraz wytycznymi zawartymi m.in. w:
 - ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202),
 - rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robot budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129),
 - ustawie z dnia 20 lutego 2015r o odnawialnych źródłach energii (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1148 z późn. zm.),oraz zgodnie z:
 - zasadami wiedzy technicznej oraz poniższymi założeniami,
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać dokumentację projektowo – kosztorysową z najwyższą starannością z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych przez siebie usług.
3. Wykonawca zapewnia, że dokumentacja projektowo – kosztorysowa będzie wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

§ 9

1. Wykonawca oświadcza, że posiada lub posiadać będzie przed przekazaniem Zamawiającemu dokumentacji projektowo - kosztorysowej, pełne prawa autorskie do dokumentacji projektowo - kosztorysowej. Wykonawca oświadcza, także że dokumentacja projektowo - kosztorysowa, w tym jej poszczególne elementy wskazane w § 1 Umowy, będą całkowicie oryginalne i nie będą zagrozały ani naruszały jakichkolwiek praw osób trzecich, w szczególności nie będą naruszały ich majątkowych i osobistych praw autorskich, a także dóbr osobistych, w tym również będą wolne od wad prawnych i fizycznych, które mogłyby spowodować odpowiedzialność Zamawiającego.
2. Z chwilą podpisania przez Zamawiającego, protokołu odbioru dokumentacji projektowo - kosztorysowej, Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowo - kosztorysowej, stanowiącej część przedmiotu niniejszej umowy oraz całość praw do dowolnej edycji i modyfikacji, (m.in. wszelkich zmian, przeróbek, aktualizacji, uzupełnień, i innych modyfikacji) dokumentacji przez Zamawiającego lub na jego zlecenie.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowo – kosztorysowej stanowiącej część przedmiotu niniejszej umowy, dotyczy następujących pól eksploatacji:
 - 1) w zakresie utrwalania na jakimkolwiek nośniku, a w szczególności na: nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego i nośnikach drukarskich,
 - 2) w zakresie zwielokrotniania jakąkolwiek techniką w tym: techniką magnetyczną, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego,
 - 3) w zakresie użyczenia, najmu lub wymiany nośników, na których dokumentacje projektowo – kosztorysowe utrwalono,
 - 4) w zakresie prawa do obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentacje projektowo – kosztorysowe utrwalono,
 - 5) w zakresie sporządzania wersji obcojęzycznych,
 - 6) w zakresie wprowadzania do pamięci komputera i do sieci multimedialnej w nieograniczonej ilości nadań i wielkości nakładów,

- 7) w zakresie wykorzystywania na stronach internetowych,
 - 8) w zakresie wykorzystywania fragmentów dokumentacji projektowo – kosztorysowych do celów promocyjnych i reklamy,
 - 9) w zakresie wprowadzania zmian, skrótów,
 - 10) w zakresie publicznego udostępniania dokumentacji projektowo – kosztorysowych w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w nieograniczonej ilości nadań i wielkości nakładów,
 - 11) w zakresie rozpowszechniania publicznego, w tym w mediach oraz nadawanie za pomocą wizji.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowo - kosztorysowej, stanowiącej część przedmiotu niniejszej umowy jest nie odwołalne i następuje bez ograniczeń co do terytorium, czasu i ilości egzemplarzy.
 5. Jednocześnie z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowo - kosztorysowej, na Zamawiającego przechodzi wyłączne prawo wykonywania autorskich praw zależnych oraz udzielania zezwoleń na wykonywanie przedmiotowych praw. Przeniesienie wyłącznego prawa wykonywania autorskich praw zależnych oraz udzielania zezwoleń na wykonywanie przedmiotowych praw, dotyczy wszystkich pól eksploatacji, o których mowa w ust. 3 powyżej i następuje w zakresie opisanym w niniejszym paragrafie.
 6. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowo – kosztorysowej Zamawiający nabywa własność powstałych w ramach realizacji niniejszej umowy egzemplarzy dokumentacji projektowo – kosztorysowej oraz wszelkich nośników, na których utrwalono dokumentacje projektowo - kosztorysowe, przekazane Zamawiającemu, a stanowiące część przedmiotu niniejszej umowy.
 7. Przeniesienie wszystkich praw, o których mowa w niniejszym § 9 umowy, objęte jest wynagrodzeniem, o którym mowa w § 16 umowy.

§ 10

1. Dokumentacje projektowo - kosztorysowe, stanowiące przedmiot odbioru, w tym ich poszczególne części Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w formie i ilości egzemplarzy określonej w § 1.
2. Za dodatkowe egzemplarze – ponad powyższe ustalenia – Zamawiający zapłaci dodatkowo według uzasadnionych nakładów ich wykonania.

§ 11

1. Strony uzgadniają, iż dokumentacje projektowo - kosztorysowe, stanowiące część przedmiotu umowy, w tym ich poszczególne części, przekazane Zamawiającemu w całości będą kompletne.
2. Wykonawca do przekazanych dokumentacji projektowo – kosztorysowych i ich poszczególnych części dołączy pisemne oświadczenie, iż dostarczone dokumentacje projektowo – kosztorysowe i ich poszczególne części są wykonane zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi i normami, i że zostają przekazane Zamawiającemu w stanie pełnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć oraz oświadczenie, iż przekazana wersja elektroniczna dokumentacji projektowo – kosztorysowych i ich poszczególnych części jest tożsama z wersją papierową dokumentacji projektowo – kosztorysowych i ich poszczególnych części.
3. Ustala się, że miejscem przekazania i odbioru dokumentacji i ich poszczególnych części jest siedziba Zamawiającego. Sposób przekazania i odbioru przedmiotowych opracowań wskazany jest w § 10 niniejszej umowy.
4. Przy przekazaniu dokumentacji projektowo - kosztorysowych, Zamawiający nie jest obowiązany dokonywać sprawdzenia jakości przekazywanej części przedmiotu umowy.

§ 12

1. Po pisemnym zgłoszeniu przez Wykonawcę wykonania I etapu umowy, Zamawiający powoła Komisję odbiorową i ustali termin odbioru.
2. Po przekazaniu dokumentacji projektowo - kosztorysowych, zgodnie z § 10 ust. 1 umowy, upoważniony przedstawiciel Zamawiającego potwierdzi dostarczenie przedmiotowych dokumentacji podpisując protokół przekazania. Podpisanie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego protokołu przekazania stanowi pokwitowanie odbioru części przedmiotu umowy tj. dokumentacji jedynie pod względem ilościowym i nie stanowi odbioru w rozumieniu niniejszej Umowy.

3. W terminie 7 dni roboczych od dnia potwierdzenia dostarczenia dokumentacji projektowo - kosztorysowych pod względem ilościowym, Komisja powołana przez Zamawiającego dokona weryfikacji przekazanych dokumentacji projektowo – kosztorysowych pod kątem zgodności ich wykonania z niniejszą Umową.
4. Jeżeli przekazane dokumentacje projektowo – kosztorysowe będą niekompletne lub nie będą zgodne z założeniami określonymi w niniejszej Umowie, Zamawiający w terminie określonym w ust. 3 powyżej, na piśmie wskaże Wykonawcy swoje zastrzeżenia do przekazanych dokumentacji projektowo - kosztorysowych i wezwie Wykonawcę aby w terminie 7 dni usunął zgłoszone przez Zamawiającego nieprawidłowości w przedmiotowych dokumentacjach lub szczegółowo uzasadnił ewentualną odmowę usunięcia takich zgłoszonych nieprawidłowości.
5. W przypadku braku zastrzeżeń do przekazanych dokumentacji projektowo - kosztorysowych, Zamawiający w terminie określonym w ust. 3 powyżej przekaże Wykonawcy podpisany przez komisję odbiorową protokół odbioru.
6. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego, w trybie wskazanym w ust. 4 powyżej, zastrzeżeń do przekazanych dokumentacji projektowo - kosztorysowych, po ponownym przekazaniu przez Wykonawcę dokumentacji projektowo – kosztorysowych procedura przekazania i odbioru zostanie przeprowadzona ponownie stosownie do postanowień ust. 2 oraz 3 powyżej.
7. Jeżeli dokumentacje projektowo - kosztorysowe, przekazane Zamawiającemu zgodnie z ust. 6 powyżej nie będą zgodne z założeniami niniejszej Umowy oraz zgłoszonymi przez Zamawiającego, w trybie określonym w ust. 4 powyżej, zastrzeżeniami lub wyjaśnieniami Wykonawcy uzasadniające odmowę usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego nieprawidłowości nie będą merytorycznie uzasadnione, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy ze skutkiem na dzień otrzymania przez Wykonawcę oświadczenia o odstąpieniu. Odstąpienie od umowy nastąpi na zasadach określonych w § 2 ust. 4.
8. Odbiór dokumentacji projektowo - kosztorysowych uważa się za dokonany z chwilą podpisania przez Komisję odbiorową i Wykonawcę, zwanych dalej stronami, protokołu odbioru.

ROBOTY MONTAŻOWE

§ 13

1. Wykonawca przystąpi do wykonywania robót montażowych w poszczególnych budynkach po:
 - 1) Odbiorze dokumentacji projektowo – kosztorysowych przez Zamawiającego, dotyczących wykonania instalacji solarnych i/lub fotowoltaicznych w tych budynkach;
 - 2) Przeprowadzeniu spotkań informacyjnych z właścicielami budynków, w których będą wykonane instalacje solarne i/lub fotowoltaiczne;
 - 3) Przekazaniu przez Zamawiającego terenu prowadzenia robót montażowych (budowy);
2. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia znajdującego się na terenie prowadzenia robót montażowych, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.
3. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się utrzymać niniejsze ubezpieczenie przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za wszelkie szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków powstałe w wyniku działań lub zaniechań przy realizacji przedmiotu umowy, w tym również na sąsiednich nieruchomościach, w szczególności za ewentualne skutki nieszczęśliwych wypadków zaistniałych w związku z realizacją przedmiotu umowy.
6. Wykonawca, przed terminem przekazania terenu prowadzenia robót montażowych, przedłoży do wglądu Zamawiającego dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 4.
7. Zamawiający nie przekaże terenu prowadzenia robót montażowych do czasu przedłożenia dokumentu, o którym mowa w ust. 4, Opóźnienie z tego tytułu będzie traktowane jako powstałe

z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia umowy.

8. Po zakończeniu robót montażowych Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren prowadzenia robót i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót montażowych. Wykonawca będzie zobowiązany po zakończeniu robót montażowych, przekazać Zamawiającemu, oświadczenia właścicieli nieruchomości o zakończeniu i przyjęciu robót montażowych oraz o przywróceniu do stanu pierwotnego terenu prowadzenia robót montażowych, lub przedstawienia dokumentacji fotograficznej miejsca realizowanych robót przed rozpoczęciem i po jego zakończeniu w celu udowodnienia przywrócenia do stanu pierwotnego, w przypadku gdy właściciel posesji odmówił przyjęcia robót i podpisania oświadczenia.

§ 14

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art.10 ustawy Prawo budowlane oraz wymogom specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą przenoszącą europejskie normy zharmonizowane lub aprobatę techniczną.
4. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia oraz dostarczenia po zakończeniu robót montażowych dokumentacji powykonawczej i dokumentów wymaganych przez Prawo budowlane w zakresie związanym z ich zakończeniem, uzyskaniem dofinansowania, w tym m.in. harmonogram rzeczowo – finansowy wykonanych robót montażowych, atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty, protokoły kontroli i sprawdzeń, kosztorysy powykonawcze (w przypadku gdy są wymagane), instrukcje użytkowania, karty gwarancyjne oraz wyliczony efekt ekologiczny, który zostanie uzyskany po wdrożeniu projektu.
- 4a. Zamawiający przed dokonaniem odbioru końcowego robót montażowych może zlecić wykonanie audytu zewnętrznego realizacji przedmiotowego zadania inwestycyjnego, który będzie zawierał co najmniej:
 - Sprawdzenie zakładanych wskaźników produktu;
 - Sprawdzenie możliwości osiągnięcia prognozowanych efektów ekologicznych z wykonanych instalacji solarnych i/lub fotowoltaicznych.
5. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.
6. Badania, o których mowa w ust.5, będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.

§ 15

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy w zakresie:
 - a) robót instalacyjnych:
 - w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
 - w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 917 ze zm.).
2. Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności w zakresie opisanym w ust. 1 niniejszego paragrafu będą zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 917 ze zm.).
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których

mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie spełniania ww. wymogów,
 - b) przeprowadzania kontroli w miejscu wykonywania czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust.1 niniejszego paragrafu czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy w/w oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy przypadek niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów kodeksu pracy, osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, w wysokości 2 % wynagrodzenia za wykonanie całości przedmiotu umowy, określonego w § 16 ust. 2 niniejszej umowy.
6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w przedłożeniu przez Wykonawcę dowodów, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, w wysokości 0,2% wynagrodzenia za wykonanie całości przedmiotu umowy określonego w § 16 ust. 2 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia.
7. Zamawiający ma prawo potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
8. Zapłata kar umownych nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
9. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

Wynagrodzenie

§ 16

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz wybraną w trybie przetargu ofertą Wykonawcy będzie wynagrodzenie ryczałtowe. W związku z wystąpieniem przesłanek wskazanych w przepisach art.17 ust 1 pkt 8 w związku z art.17 ust. 1h ustawy o podatku od towarów i usług Wykonawca otrzyma wynagrodzenie netto, bez podatku od towarów i usług, który rozliczy bezpośrednio Zamawiający.
2. Ustalone w tej formie wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy, wyraża się kwotą ogółem netto: zł, słownie złotych: (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł oraz VAT 23% w kwociezł), z zastrzeżeniem, że:

- 1) za opracowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej - kwota ogółem netto: (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23 % w kwociezł),
cena jednostkowa dokumentacji projektowo – kosztorysowej netto:zł.
- 2) za wykonanie robót montażowych - kwota ogółem netto:zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł oraz VAT 23% w kwociezł)
w tym:
 - a) Dostawa i montaż instalacji solarnych objętych 8% podatkiem VAT:
 - 68 szt zestawów typ 2 w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł),
cena jednostkowa netto zestawu typ 2:zł.
 - 78 szt zestawów typ 3 w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł),
cena jednostkowa netto zestawu typ 3:zł.
 - 3 szt zestawów typ 4 w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu typ 4:zł.
 - b) Dostawa i montaż instalacji solarnych objętych 23% podatkiem VAT:
 - 1 szt zestawu typ 2 w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł),
cena jednostkowa netto zestawu typ 2:zł.
 - 2 szt zestawów typ 3 w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł),
cena jednostkowa netto zestawu typ 3:zł.
 - c) Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych objętych 8% podatkiem VAT:
 - 6 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 2 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 2 kW:zł.
 - 43 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 3 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 3 kW:zł.
 - 1 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 3,6 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 3,5 kW:zł.
 - 51 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 4 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 4 kW:zł.
 - 27 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 5 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 5 kW:zł.
 - 1 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 5,5 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 5,5 kW:zł.
 - 5 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 6 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 6 kW:zł.
 - 5 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 7 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 7 kW:zł.
 - 3 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 8 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 8 kW:zł.
 - 1 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 10 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 8% w kwociezł.);
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 10 kW:zł.

d) Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych objętych 23% podatkiem VAT

- 4) 3 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 3 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 3 kW:.....zł.
- 5) 7 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 4 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 4 kW:.....zł.
- 6) 4 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 5 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 5 kW:.....zł.
- 7) 4 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 6 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 6 kW:.....zł.
- 8) 2 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 10 kW w kwocie netto: zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł.),
cena jednostkowa netto zestawu o mocy 10 kW:.....zł.

3) Zakup i montaż tablicy pamiątkowej/informacyjnej o źródłach finansowania - kwota netto ogółem:zł (od tej kwoty Zamawiający rozliczy VAT 23% w kwociezł), zgodnie z ofertą Wykonawcy.

Cena ogółem brutto, zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowi kwotę:.....zł (słownie złotych:).

2a. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonany przedmiot umowy nastąpi zgodnie z przyjętym harmonogramem rzeczowo – finansowym, określonym w § 2 umowy, tj. na podstawie:

a) dwóch faktur przejściowych wystawionych po wykonaniu i odbiorze zrealizowanego zakresu przedmiotu umowy, na kwotę brutto:

- za wykonanie I etapu umowy do wysokości: 60 000,00 zł,
- za wykonanie II etapu umowy do wysokości: 1 850 000,00 zł,

b) faktury końcowej wystawionej przez Wykonawcę po wykonaniu i odbiorze końcowym przedmiotu umowy.

3. W przypadku, gdy ze względów niezależnych od stron umowy, w szczególności braku możliwości wykonania usługi (prace projektowe) lub poszczególnych dostaw (roboty montażowe- wykonanie instalacji) w danej lokalizacji lub rezygnacji właścicieli nieruchomości z uczestnictwa w projekcie i niezrealizowania z tego powodu całego zakresu rzeczowego, wykonawca otrzyma wynagrodzenie za rzeczywistą liczbę wykonanej usługi (prace projektowe) lub dostawy (roboty montażowe- wykonanie instalacji) za cenę odpowiadającą iloczynowi wykonanych prac (usługi, dostawy) i ich ceny jednostkowych przewidzianych w ofercie i umowie, przy czym niezbędna jest zmiana umowy w drodze stosownego aneksu.

4. Wykonawca po zakończeniu robót montażowych przedstawi kosztorys powykonawczy obejmujący wskazanie ilości faktycznie wykonanych prac (usługi, dostawy) i iloczyn tych ilości oraz cen przewidzianych dla danego rodzaju prac wynikających z oferty i umowy.

§ 17

1. Strony postanawiają, że ewentualny przelew wierzytelności, przekaz, sprzedaż oraz zastawienia jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy lub jakiegokolwiek jej części, korzyści z niej lub udział w niej na osoby trzecie wymaga zgody Zamawiającego, z zastrzeżeniem postanowień ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu.

2. Ewentualna zgoda, o której stanowi ust. 1 niniejszego paragrafu, nie może być wyrażona, gdyby mogło to doprowadzić do utraty bądź obniżenia możliwości zaspokojenia, z kwoty należnej Wykonawcy, ewentualnych roszczeń Podwykonawców (istniejących i potencjalnych) w stosunku do Zamawiającego, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia.

3. Ewentualna zgoda, o której stanowi ust. 1 niniejszego paragrafu, nie może dotyczyć pełnej wysokości należności Wykonawcy, określonej niniejszą umową.

§ 18

1. Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:

- 1) informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych w terminie 7 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
- 2) informowania Zamawiającego (inspektora nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających; jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu pierwotnego,
- 3) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji- naprawiania ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego,
- 4) zorganizowania placu budowy.

§ 19

1. Zamawiający dopuszcza realizację przedmiotu umowy za pomocą Podwykonawców.
2. Zakres robót, które Wykonawca będzie wykonywał za pomocą Podwykonawców (jeżeli dotyczy):
.....
.....
3. W pozostałym zakresie Wykonawca będzie realizował roboty samodzielnie.
4. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy wykonania części przedmiotu umowy nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca wraz z przedstawieniem umowy z Podwykonawcą/ dalszym Podwykonawcą lub jej projektu, o której mowa w § 20 ust.1 umowy, przedstawi Zamawiającemu oświadczenie, o którym mowa w art.25a ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych, składane w formie jednolitego dokumentu (art.25a ust. 5 ustawy Pzp) lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy.
5. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy/ dalszego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę/ dalszego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzania wykonania części zamówienia Podwykonawcy/ dalszemu Podwykonawcy.
6. Powierzenie wykonania przedmiotu umowy Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy nie wyłącza obowiązku spełnienia przez Wykonawcę wszystkich wymogów określonych postanowieniami umowy.

§ 20

1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na prace, objęte niniejszą umową, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na przedmiot umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Każdy projekt umowy o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo oraz umowa o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo musi zawierać w szczególności postanowienia dotyczące:
 - 1) zakresu prac powierzonego Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy,
 - 2) terminu zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu,
 - 3) wynagrodzenia i zasad płatności za wykonane prace,
 - 4) oświadczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, iż zapoznał się z treścią umowy łączącej Wykonawcę z Zamawiającym,
 - 5) rozwiązania umowy o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo w przypadku rozwiązania niniejszej umowy.
3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na prace, objęte niniejszą umową zobowiązany jest przedstawić odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub dokument, właściwy dla danej formy organizacyjnej Podwykonawcy/dalszego Podwykonawcy wskazujący na uprawnienia osób wymienionych w umowie do reprezentowania stron.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia

doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

5. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia doręczenia projektu umowy, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są prace objęte niniejszą umową:
 - 1) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i niniejszej umowie;
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 4.
6. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są prace objęte niniejszą umową, w terminie określonym zgodnie z ust. 5, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na prace objęte niniejszą umową przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są prace objęte niniejszą umową, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Kopia zawartej umowy o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo ma być tożsama z projektem umowy o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo przedłożonym Zamawiającemu do akceptacji.
8. Zamawiający, w terminie określonym w ust. 5 zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są prace objęte niniejszą umową, w przypadkach o których mowa w ust. 5 pkt 1) i 2) niniejszego paragrafu.
9. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są prace objęte niniejszą umową, w terminie określonym w ust. 5, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
10. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na prace objęte niniejszą umową, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 10, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
12. Przepisy ust. 1–11 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo.

§ 21

1. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są prace objęte niniejszą umową, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na prace objęte niniejszą umową.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są prace objęte niniejszą umową, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia

Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 4, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
7. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 1, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego. Odstąpienie od umowy na tej podstawie winno nastąpić w terminie 1 tygodnia od dnia zaistnienia przyczyny w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 22

Przepisy § 20 i § 21 nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. kodeks cywilny.

§ 23

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej, co stanowi kwotę: zł (słownie złotych:), w formie, w tym na okres gwarancji i rękojmi dla paneli fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych, zgodnie z § 26 niniejszej umowy.
2. W przypadku przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy lub okresu gwarancji i rękojmi, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przedłużyć ważność wniesionego zabezpieczenia lub wnieść nowe na wydłużony okres.
3. W przypadku wprowadzenia zmian do umowy mających wpływ na zabezpieczenie należytego jej wykonania Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie przedłożyć nowy dokument uwzględniający stosowne zmiany.
4. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, do zabezpieczenia należytego wykonania umowy mają zastosowanie przepisy art. 150 ust. 7 - 9 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Terminy zwrotu zabezpieczenia określa art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 24

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formę odszkodowania stanowią kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) z tytułu opóźnienia w wykonaniu danego etapu przedmiotu niniejszej umowy w wysokości 0,50 % wynagrodzenia brutto przysługującego za dany etap przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - b) z tytułu opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze danego etapu lub w okresie rękojmi/gwarancji w wysokości 0,50 % wynagrodzenia brutto przysługującego za dany etap przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,50 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 16 ust. 2 umowy za każdy dzień przerwy,
 - d) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które Wykonawca ponosi

- odpowiedzialność, w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 16 ust. 2 umowy,
- e) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność, w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 16 ust. 2 umowy,
 - f) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – 2% wynagrodzenia należnego danemu Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy za każdy dzień opóźnienia,
 - g) z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – 2 % wynagrodzenia należnego danemu Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy za każdy dzień opóźnienia,
 - h) z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo lub jej zmiany – 2 % wynagrodzenia należnego danemu Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy za każdy dzień opóźnienia,
 - i) z tytułu braku zmiany umowy o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – 2 % wynagrodzenia należnego danemu Podwykonawcy/dalszemu Podwykonawcy za każdy dzień opóźnienia,
 - j) za opóźnienie w terminie (czasie) reakcji na serwis w ramach stałego serwisowania, określonego w § 27 – w wys. 0,1% wynagrodzenia brutto, określonego w § 16 ust. 2 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia.
- 2) Wykonawca może żądać od Zamawiającego kar umownych:
- a) za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru danego etapu przedmiotu niniejszej umowy w wysokości 0,50% wynagrodzenia brutto, przysługującego za dany etap, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór miał być rozpoczęty,
 - b) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 16 ust. 2 umowy,
 - c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność, w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 16 ust. 2 umowy.
2. Przyczyny odstąpienia od niniejszej umowy, o których mowa w § 31 ust.1 pkt 1) lit. a) oraz lit. f) nie będą traktowane jako przyczyny odstąpienia od umowy za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność, a tym samym nie mogą stanowić podstawy do naliczania kar umownych.
3. Zamawiający ma prawo potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, w tym m. in. nie otrzymania dotacji z przyczyn nie dotrzymania terminu wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę.

§ 25

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.
Strony przewidują następujące odbiory:
- 1) odbiór etapu I przedmiotu umowy, stanowiący podstawę wystawienia faktury częściowej, o której mowa w § 16 ust. 2a umowy,
 - 2) odbiór etapu II przedmiotu umowy, stanowiący podstawę wystawienia faktury częściowej, o której mowa w § 16 ust. 2a umowy,
 - 3) odbiór etapu III przedmiotu umowy, i jednocześnie dokonany odbiór końcowy - stanowiący podstawę do wystawienia faktury końcowej.
2. Za termin odbioru końcowego rozumie się datę podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego III etapu realizacji umowy.
3. Wykonawca (kierownik budowy) będzie zgłaszał Zamawiającemu gotowość do odbioru poszczególnych etapów robót montażowych wpisem w dzienniku budowy, potwierdzenie tego wpisu lub brak ustosunkowania się przez inspektora nadzoru w terminie 7 dni od daty dokonania wpisu oznaczać będzie osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie wpisu do dziennika budowy.

Wykonawca zobowiązany jest również do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o gotowości do odbioru poszczególnych etapów.

4. Zamawiający wyznaczy termin i rozpoczęcie odbioru poszczególnych etapów umowy w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru danego etapu zawiadamiając o tym Wykonawcę.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu po raz drugi. Odstąpienie powinno nastąpić na zasadach określonych w § 31 ust.2 niniejszej umowy.
6. Strony postanawiają, że z czynności odbioru każdego z etapów będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego (inspektora nadzoru) o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
8. Zamawiający wyznacza ostateczny pogwarancyjny odbiór robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie oraz termin na protokolarnie stwierdzenie usunięcia wad po upływie okresu rękojmi.

Gwarancja i rękojnia

§ 26

1. Strony postanawiają, że Zamawiającemu przysługuje od Wykonawcy uprawnienie z tytułu gwarancji i rękojmi na przedmiot niniejszej umowy.
2. Termin gwarancji i rękojmi na:
 - panele fotowoltaiczne wynosi lat i liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego ostatniego etapu przedmiotu umowy,
 - kolektory słoneczne wynosi lat i liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego ostatniego etapu przedmiotu umowy,
 - pozostały przedmiot zamówienia wynosi miesięcy i liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego ostatniego etapu przedmiotu umowy .
3. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wszelkich atestów, deklaracji certyfikatów, instrukcji , kart gwarancyjnych, oraz innych wymaganych dokumentów.
4. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie max. 5 dni licząc od daty pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego. Okres gwarancji i rękojmi zostanie przedłużony o czas naprawy.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
6. Okres gwarancji i rękojmi ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.
7. Szczegółowo warunki gwarancyjne zostały zawarte we wzorze karty gwarancyjnej, stanowiącej załącznik do umowy i są integralną częścią umowy. Dokument gwarancji zostanie wystawiony przez Wykonawcę w dniu końcowego odbioru przedmiotu niniejszej umowy.
8. Do napraw gwarancyjnych Wykonawca jest zobowiązany użyć fabrycznie nowych elementów, o parametrach nie gorszych niż parametry elementów uszkodzonych, sprzed usterki.

Serwis

§ 27

1. Wykonawca zapewni następujące nieodpłatne (na własny koszt) serwisowanie zainstalowanych zestawów solarnych i fotowoltaicznych w okresie gwarancji, zgodnie z § 26 ust. 2 niniejszej umowy:

- 1) co najmniej raz w roku w uzgodnieniu z Zamawiającym wykona bezpłatny przegląd wszystkich zainstalowanych zestawów wraz z uzupełnieniem płynu solarnego;
 - 2) co najmniej raz w okresie gwarancji w uzgodnieniu z Zamawiającym dokona wymiany płynu solarnego w każdym z zainstalowanych zestawów solarnych;
 - 3) wykona przegląd/przeglądy wyznaczone przez producenta/sprzedawcę urządzeń, w tym m.in. badania instalacji elektrycznej;
 - 4) wykona przegląd każdorazowo w przypadku stwierdzenia takiej konieczności przez Zamawiającego.
2. Czas reakcji serwisu na zgłoszone nieprawidłowe działanie instalacji wynosi max. dni od zgłoszenia drogą telefoniczną lub pisemnego zgłoszenia przesłanego faxem lub pocztą elektroniczną.

Warunki płatności

§ 28

1. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy w oparciu o dwie faktury przejściowe, wystawione przez Wykonawcę po wykonaniu i odbiorze końcowym odpowiednio I i II etapu oraz fakturę końcową wystawioną przez Wykonawcę po wykonaniu i odbiorze końcowym III etapu realizacji umowy.
2. Podstawą do wystawienia faktur będą obustronnie podpisane protokoły odbioru poszczególnych etapów.
3. Zapłata za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy dokonana będzie w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy w bankunr rachunku, w terminie 30 dni od doręczenia Zamawiającemu faktur wystawionych zgodnie z ust. 1 wraz z zatwierdzonymi przez obie strony protokołami odbioru końcowego, z zastrzeżeniem ust.5.
- 3a. Faktury wystawione przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej umowy winny uwzględnić przepisy art. 17 ust. 1 pkt 8 i art. 17 ust. 1h ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 poz. 1221) zgodnie z którymi podatnikiem (płatnikiem) podatku VAT jest Zamawiający. Treść faktury VAT w zakresie wskazania informacji o podatku od towarów i usług musi odzwierciedlać skutki wystąpienia przesłanek wskazanych w przepisach art. 17 ust. 1 pkt 8 w związku z art. 17 ust. 1h ustawy o podatku od towarów i usług.
4. Wykonawca w fakturach VAT ujmuje ilość wykonanych instalacji każdego rodzaju oraz ich cenę zgodnie z § 16 ust. 2 umowy.
5. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za przedmiot umowy jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom o których mowa w § 20 ust. 1 umowy, biorącym udział w realizacji prac objętych niniejszą umową.
6. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 5, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane prace w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
7. Dowodami zapłaty mogą być przykładowo dowody uznania rachunku Podwykonawcy/ dalszego Podwykonawcy oraz złożone przez te podmioty oświadczenia potwierdzające dokonaną płatność. Wskazane dokumenty/ oświadczenia powinny zostać złożone Zamawiającemu w oryginale oraz powinny w swej treści zawierać odwołanie do przedmiotowej umowy, umowy o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo, wskazanie wysokości wynagrodzenia wynikającego z umowy o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo oraz nazwę zamówienia za które zostało wypłacone, a także termin w którym nastąpiło dokonanie płatności.
8. W sytuacji realizacji przez Podwykonawcę/dalszego Podwykonawcę na rzecz Wykonawcy kilku umów o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo Zamawiający w celu udokumentowania dokonania zapłaty Podwykonawcy/ dalszemu Podwykonawcy wymaga wystawienia dowodu zapłaty, o którym mowa w ust.6 każdorazowo do każdej z realizowanych przez Podwykonawcę/ dalszego Podwykonawcę, na rzecz Wykonawcy umowy o podwykonawstwo/ dalsze podwykonawstwo.
9. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 29

W razie opóźnienia w zapłacie wierzytelności pieniężnych Strony zobowiązują się do zapłaty ustawowych odsetek za opóźnienia.

Zmiany umowy

§ 30

1. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Na podstawie i w granicach art.144 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zawartej umowy o zamówienie w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku:

1) zmian przewidzianych w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w zakresie:

a) zmiany terminu wykonania umowy w sytuacji:

- zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa mającej wpływ na termin realizacji przedmiotu niniejszej umowy,
- wystąpienia warunków atmosferycznych tj. temperatury powietrza poniżej 0°C, wiatru niweczącego pracę maszyn budowlanych, gwałtownych opadów deszczu (oberwanie chmury), gradobicia, burz z wyładowaniami atmosferycznymi, uniemożliwiających prowadzenie robót montażowych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, dochowanie wymogów technicznych i technologicznych właściwych dla przedmiotu umowy, które nie pozwoliły na wykonanie przedmiotu umowy, trwających powyżej 5 dni roboczych – o ile Wykonawca zgłosił fakt wystąpienia przedmiotowej przesłanki Zamawiającemu w terminie 10 dni od dnia jej zaistnienia,
- wystąpienia klęski żywiołowej w rozumieniu ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej uniemożliwiającej prowadzenie robót montażowych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów,
- nieterminowego przekazania terenu budowy przez Zamawiającego spowodowane okolicznościami, za których odpowiedzialność ponosi Zamawiający,
- wstrzymania robót przez Zamawiającego spowodowane okolicznościami, za których odpowiedzialność ponosi Zamawiający,
- braku możliwości dojazdu oraz transportu materiałów na teren budowy spowodowanego awariami, remontami lub przebudowami dróg dojazdowych,
- wystąpienia protestów mieszkańców uniemożliwiających prowadzenie robót montażowych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów,
- wystąpienia przerw w dostawie energii elektrycznej, wody, gazu uniemożliwiających prowadzenie robót montażowych, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów,
- wystąpienia okoliczności, za których odpowiedzialność ponosi Wykonawca, jeżeli:
 - Wykonawca powiadomi Zamawiającego najpóźniej na 20 dni przed upływem terminu wykonania umowy o niemożliwości ukończenia robót w tej dacie,
 - Wykonawca zaproponuje nowy termin wykonania umowy,
 - Wykonawca zaproponuje Zamawiającemu zrekompensowanie powstałego opóźnienia, w tym przez przedłużenie okresu gwarancji. W takim przypadku wartość umowy może zostać obniżona o kwotę nie mniejszą niż równowartość połowy kar umownych, które Wykonawca byłby zobowiązany zapłacić Zamawiającemu za takie opóźnienie, lecz niższą niż kwota tych kar.

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w lit. a) niniejszego ustępu termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do wykonania przedmiotu umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

- niewykonania przez właścicieli budynków, w których mają zostać wykonane instalacje solarne i/lub fotowoltaiczne - prac będących w ich gestii, których brak w znacznym stopniu utrudnia lub uniemożliwia przez okres dłuższy niż 1 miesiąc przystąpienie do wykonania przez Wykonawcę instalacji solarnych i/lub fotowoltaicznych w tych budynkach,

- nieobecności właściciela nieruchomości, na której ma zostać zamontowana instalacja solarna i/lub fotowoltaiczna, powyżej 1 miesiąca,
 - zmiany zawartej przez Zamawiającego umowy o wsparcie finansowe projektu,
- b) zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy w sytuacji:
- pojawienia się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
 - konieczności zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych niż wskazane w dokumentach umowy, w szczególności w projekcie budowlanym w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy,
 - konieczności zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.

Zmiany, o których mowa w lit. b) nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wartości umowy, z zastrzeżeniem, iż wartość umowy może ulec podwyższeniu o kwotę stanowiącą równowartość kosztów poniesionych w związku z wprowadzeniem zmian, o których mowa w tirecie drugim lub trzecim, jeżeli w okresie gwarancji, oszczędności w kosztach eksploatacji przedmiotu umowy, uzyskane na skutek wprowadzenia tych zmian, przewyższą kwotę tej podwyżki. Zwiększona wartość umowy w tej części (podwyżka) będzie wypłacona dopiero po okresie gwarancji.

Zmiany wskazywane w tirecie drugim i trzecim będą wprowadzane wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu umowy do użytkowania, a Zamawiający może ponieść ryzyko zwiększenia wynagrodzenia z tytułu takich zmian wyłącznie w kwocie równej zwiększonym z tego powodu kosztom.

Każda ze wskazywanych w tym punkcie zmian może być powiązana z obniżeniem wartości umowy.

- zmiany lokalizacji dostawy i montażu instalacji solarnej (ych) i/lub instalacji fotowoltaicznej (ych) w porównaniu z zestawieniem budynków, na których mają być zamontowane instalacje solarne i/lub instalacje fotowoltaiczne stanowiącym załącznik do umowy, w przypadku, gdy beneficjent (użytkownik) prywatny danej instalacji zrezygnuje z montażu instalacji solarnej i/lub fotowoltaicznej, a montaż tej instalacji będzie możliwy u innej osoby bez zmiany parametrów instalacji, której dotyczyła rezygnacja.
- c) zmiany osobowe w sytuacji:
- zmiany osób, będących personelem Wykonawcy wskazanym w ofercie, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami, na zasadach określonych w niniejszej umowie,
 - zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22 a ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- d) zmiany zakresu wykonania przedmiotu umowy w sytuacji rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wartość umowy przysługująca wykonawcy zostanie pomniejszona, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami.
- e) zmiany wynagrodzenia w sytuacji:
- zmiany ustawowej stawki podatku VAT, z zastrzeżeniem, iż zmiana ta nie może prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia netto,
 - zmiany stawki VAT w przypadku zmiany lokalizacji/miejsca montażu instalacji, powodującej zmianę stawki podatku VAT.

- zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy na skutek rezygnacji z określonych robót lub rezygnacji z udziału w projekcie – jeżeli zmniejszenie lub rezygnacja dotyczyć będzie całego elementu, nastąpi odliczenie z wynagrodzenia należnego Wykonawcy wartości tego elementu; natomiast jeżeli dotyczyć będzie części robót z danego elementu, to obliczenie wartości niewykonanego zakresu z którego zrezygnowano, o którą pomniejszone zostanie wynagrodzenie należne Wykonawcy, nastąpi w oparciu o ceny jednostkowe dla danego zakresu określone w § 16 niniejszej umowy.
 - f) zmiany sposobu rozliczania lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy w sytuacji zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o wsparcie finansowe projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu,
 - g) zmiany zasad płatności. Jeżeli przed zakończeniem realizacji zamówienia Zamawiający otrzyma interpretację podatkową dotyczącą podatku od umów zawartych na podstawie niniejszego postępowania, która wskaże na konieczność zastosowania innej stawki podatku VAT niż wynikający z oferty i umowy, 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 (stała pozostaje kwota netto).
- 2) zmian, wskazanych przez ustawodawcę w art. 144 ust. 1 pkt 2 do pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

§ 31

1. Oprócz wypadków wymienionych w treści niniejszej umowy oraz treści kodeksu cywilnego Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
- 1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
- a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie,
 - b) w razie ogłoszenia upadłości lub rozwiązania firmy Wykonawcy,
 - c) w sytuacjach gdy Wykonawca, w ciągu 14 dni od zawarcia umowy, nie rozpoczął prac projektowych/ robót montażowych bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - d) w razie przerwania przez Wykonawcę realizacji prac projektowych/robót montażowych na czas dłuższy niż 1 miesiąc,
 - e) w razie nieprzedłożenia dokumentu potwierdzającego zawarcie umowy ubezpieczenia, o której mowa w § 13 ust. 5,
 - f) w razie nieotrzymania dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020,
- 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru prac projektowych/robót montażowych.
2. Odstąpienie od umowy, z zastrzeżeniem ust.1 pkt1) lit.a) powinno nastąpić w terminie jednego miesiąca od wystąpienia okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- 1) w terminie siedmiu dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac projektowych/robót montażowych w toku według stanu na dzień odstąpienia,

Znak: BZP.271.35.14.2018.II

- 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace projektowe/ roboty montażowe w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony z powodu której doszło do odstąpienia od umowy.
- 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru prac projektowych/robót montażowych przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
- 4) Wykonawca niezwłocznie a najpóźniej w terminie 30 dni od daty odstąpienia od umowy, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione,
- 5) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru prac projektowych/robót montażowych przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace projektowe/roboty montażowe, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - b) przejścia od Wykonawcy pod dozór terenu budowy.

§ 32

Spory mogące wynikać z niniejszej umowy, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 33

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym przepisy kodeksu cywilnego.

§ 34

Umowa niniejsza sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

§ 35

Wykaz załączników do umowy :

- 1) wydruk CEiDG/KRS Wykonawcy
- 2) oferta Wykonawcy;
- 3) harmonogram rzeczowo - finansowy;
- 4) karta gwarancyjna

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Harmonogram rzeczowo – finansowy (wzór)

realizacji zadania pn.: „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów“ realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”

L.p.	Zakres	Ilość	Termin realizacji	Cena jednostkowa	Wartość netto	Kwota podatku VAT		Wartość brutto
						8%	23%	
I ETAP								
1.	Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej		05.10.2018r.					
Razem I etap:			05.10.2018r.	x				
II ETAP								
2.	Montaż instalacji solarnych typ 2		31.10.2018r.					
3.	Montaż instalacji solarnych typ 3		31.10.2018r.					
4.	Montaż instalacji solarnych typ 4		31.10.2018r.					
5.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 2 kW		31.10.2018r.					
6.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 3 kW		31.10.2018r.					
7.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 3,6 kW		31.10.2018r.					
8.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 4 kW		31.10.2018r.					
9.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 5 kW		31.10.2018r.					
10.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 5,5 kW		31.10.2018r.					
11.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 6 kW		31.10.2018r.					
12.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 7 kW		31.10.2018r.					
13.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 8 kW		31.10.2018r.					
14.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 10 kW		31.10.2018r.					
Razem II etap:			31.10.2018r.	x				
III ETAP								
15.	Montaż instalacji solarnych typ 2		30.11.2018r.					

16.	Montaż instalacji solarnych typ 3		30.11.2018r.				
17.	Montaż instalacji solarnych typ 4		30.11.2018r.				
18.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 2 kW		30.11.2018r.				
19.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 3 kW		30.11.2018r.				
20.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 3,6 kW		30.11.2018r.				
21.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 4 kW		30.11.2018r.				
22.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 5 kW		30.11.2018r.				
23.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 5,5 kW		30.11.2018r.				
24.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 6 kW		30.11.2018r.				
25.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 7 kW		30.11.2018r.				
26.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 8 kW		30.11.2018r.				
27.	Montaż instalacji fotowoltaicznych 10 kW		30.11.2018r.				
28.	Zakup i montaż tablicy pamiątkowej/ informacyjnej o źródłach finansowania		30.11.2018r.				
Razem III etap:							
Ogółem:			30.11.2018r.	X			

.....
miejsowość, data

.....
podpis/y osob/y
upoważnionej/yh do reprezentowania firmy

Karta Gwarancyjna

Wykonawca udziela gwarancji na wybudowane zestawy solarne i fotowoltaiczne zgodnie z wykazem dołączonym do gwarancji na następujących warunkach:

1. Poprzez „zestawy solarne i fotowoltaiczne” należy rozumieć wbudowane w dany obiekt wszystkie urządzenia, materiały i elementy w ramach realizacji zamówienia: „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów” realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”.
2. Wykonawca oświadcza, że zestawy solarne i fotowoltaiczne są wykonane zgodnie z wymaganiami i zaleceniami producentów urządzeń, materiałów i elementów oraz obowiązujących przepisów prawa,
3. Wykonawca oświadcza, że przeszkolił użytkowników instalacji solarnych i fotowoltaicznych w zakresie ich obsługi i eksploatacji. Szkolenia zostały potwierdzone oświadczeniami podpisanymi przez osoby przeszkolone, stanowiącymi załączniki do karty gwarancyjnej.
4. Przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu: „Wykaz zainstalowanych zestawów solarnych i fotowoltaicznych” zawierający: adres, imię, nazwisko, telefon, nr działki, moc znamionową mikroinstalacji oraz wypisane rodzaje zainstalowanych urządzeń z parametrami zgodnie z zaleceniami Inspektora Nadzoru; wykaz ten Wykonawca dołączy do niniejszej karty gwarancyjnej po zamontowaniu wszystkich instalacji przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego. Wykaz stanowi integralną część karty gwarancyjnej.
5. Termin gwarancji i rękojmi na:
 - na panele fotowoltaiczne wynosi lat i liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy;
 - na kolektory słoneczne wynosi lat liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy;
 - na pozostały przedmiot zamówienia wynosi miesięcy i liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy.
6. Przeglądy, konserwacje i naprawy zestawów solarnych i fotowoltaicznych w okresie gwarancji będą wykonywane na koszt Wykonawcy, co oznacza w szczególności, że materiały i części zamienne, zastosowane do napraw, przeglądów stanu technicznego, konserwacji, regulacji oraz praca i dojazd zespołu serwisowego w okresie gwarancyjnym - będą kosztami Wykonawcy, niezależnie od tego, czy części zamienne i materiały eksploatacyjne wymienione podczas napraw/ przeglądów/ konserwacji/ regulacji podlegały tej wymianie na podstawie wymagań określonych w dokumentacji urządzenia, czy z powodu zużycia lub awarii.
7. Wykonawca nie może żądać żadnych czynności od użytkowników np. zapisywanie parametrów i stanów zestawów solarnych i fotowoltaicznych, dokonywania regulacji, dokonywania dokręcania elementów, dokonywania przeglądów itp. warunkujących utrzymanie gwarancji.
8. Wykonawca zapewni następujące nieodpłatne (na własny koszt) serwisowanie zainstalowanych zestawów solarnych i fotowoltaicznych w okresie gwarancji:
 - 1) co najmniej raz w roku w uzgodnieniu z Zamawiającym wykona bezpłatny przegląd wszystkich zainstalowanych zestawów wraz z uzupełnieniem płynu solarnego;
 - 2) co najmniej raz w okresie gwarancji w uzgodnieniu z Zamawiającym dokona wymiany płynu solarnego w każdym z zainstalowanych zestawów solarnych;
 - 3) wykona przegląd/przeglądy wyznaczone przez producenta/sprzedawcę urządzeń;

4) wykona przegląd każdorazowo w przypadku stwierdzenia takiej konieczności przez Zamawiającego.

9. Podczas przeglądu gwarancyjnego należy wykonać:

1) kolektory słoneczne:

- a) Kontrolę stanu płyty kolektora pod względem ewentualnych zaparowań.
Sprawdza się wizualnie stan płyty absorbera, czy nie ma widocznych zmian barwy i nalotów.
- b) Kontrolę obudowy kolektora pod względem uszkodzeń mechanicznych.
Należy sprawdzić stan szyby, obudowy oraz króćców przyłączeniowych. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek uszkodzenia należy wykonać dokumentację zdjęciową.
- c) Kontrolę szczelności połączeń hydraulicznych.
Należy sprawdzić wszelkie połączenia pod względem szczelności. Brak szczelności wiąże się z pojawieniem zielonych pozostałości glikolu w miejscu wycieku. Wszelkie nieszczelności należy niezwłocznie usunąć, po czym należy instalację poddać próbie ciśnieniowej i ponownemu napełnieniu nośnikiem ciepła.
- d) Kontrolę stanu izolacji termicznej przewodów.
W przypadku widocznych uszkodzeń izolacji termicznej, należy dokonać wymiany uszkodzonych części w ramach rękojmi lub gwarancji. Zaleca się, aby w przypadku częstych uszkodzeń izolacji wykonać dodatkowe zabezpieczenie w postaci samoprzylepnej folii aluminiowej lub zabezpieczyć izolację płaszczem z blachy aluminiowej (dzioby ptaków).
- e) Kontrolę zestawów montażowych.
Każdorazowo podczas przeglądu należy zwrócić uwagę na stan zestawów montażowych. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości co do stanu wytrzymałości całej konstrukcji, należy niezwłocznie poinformować producenta.
- f) Kontrolę czujników temperatury.
Należy sprawdzić poprawność zanurzenia czujników temperatury w tulejach. Złe umieszczenie lub poluznienie czujnika może w znacznym stopniu zakłócić poprawną pracę instalacji.
- g) Kontrolę stanu nośnika ciepła.
Należy dokonać nieznacznego upuszczenia płynu z instalacji, po czym poddać go badaniu wytrzymałości na niskie temperatury oraz oględzinom ogólnym. Badanie odporności należy wykonać jedynie profesjonalnym sprzętem w postaci refraktometru, itp. W przypadku, gdy temperatura zamarzania różni się od temperatury pierwotnej wskazanej w PFU, a w płynie nie ma jakichkolwiek zanieczyszczeń czy zawiesin, należy jedynie zmieszać używany dotąd płyn z koncentratem tak, aby osiągnąć wymagane zabezpieczenie na działanie mrozu. W przypadku, gdy w płynie znajdują się zanieczyszczenia i zawiesiny, należy każdorazowo go wymienić na nowy.

2) instalacje fotowoltaiczne:

- a) kontrolę wzrokową stanu modułów, uszkodzeń ram, mocowania ram, kontrolę połączeń inwertera oraz pomiar podstawowych parametrów pracy inwertera, ocenę stanu przewodów, korytek kablowych, mocowań, złączy przewodów, uszkodzeń powierzchni dachów,
- b) powtórzenie pomiarów odpowiadającym odbiorowi instalacji fotowoltaicznej (pomiar izolacji, parametrów pracy instalacji, pomiar uziemienia, kontrola wyposażenia instalacji), oraz inne czynności zalecane przez producenta.

Uwaga: Przeglądy gwarancyjne należy dokonywać na uprzednio umytej powierzchni paneli fotowoltaicznych.

10. Zamawiający lub użytkownicy będą zgłaszać usterki drogą telefoniczną (nr telefonu.....) lub e-mail (e-mail.....). W przypadku, gdy zgłoszenia nie będą odbierane Zamawiający będzie zgłaszał usterki i awarie faksem (nr faxu:.....). Serwis obowiązany jest posiadać faks.
11. Bezpośrednim wykonawcą w/w przeglądów i napraw będzie odpowiedni serwis autoryzowany, potwierdzający każdorazowo swoje czynności protokołem wykonanym w dwóch egzemplarzach (jeden dla użytkownika drugi dla Serwisu), wzór protokołu zostanie ustalony z Zamawiającym.

12. Podjęcie czynności przez serwis autoryzowany w celu usunięcia zgłoszonej usterki lub wady w działaniu ma nastąpić nie później, niż w ciągu dni od zgłoszenia (z wyłączeniem niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy), przy czym zgłoszenie może być telefoniczne za pomocą faksu lub poczty elektronicznej. W przypadku awarii i zdarzeń zagrażających życiu i zdrowiu, zagrożeń dla mienia np. oderwanie konstrukcji wsporczej paneli fotowoltaicznych/kolektorów słonecznych, uszkodzenie izolacji lub przerwanie przewodów elektrycznych, dopuszcza się wykonywać naprawy swoimi siłami, a koszty tych napraw pokryje Wykonawca.
13. Serwis jest obowiązany dostarczyć drogą elektroniczną kopie protokołu z naprawy lub przeglądu w terminie 2 dni od wykonania tej czynności na wskazany adres lub adres Zamawiającego, Zamawiający może zażądać dostarczenia oryginału wykonanego protokołu z naprawy.
14. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady urządzeń będących przedmiotem umowy, wynikłe na skutek: eksploatacji urządzeń przez użytkownika niezgodnej z ich przeznaczeniem, niestosowania się przez użytkownika do instrukcji obsługi urządzeń, mechanicznego uszkodzenia powstałego z winy użytkownika lub osoby trzeciej, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez użytkownika lub inne nieuprawnione osoby).
15. Wyłączenie zobowiązań wynikających z gwarancji jakości nie może obejmować zwolnienia Wykonawcy z gwarancji w przypadku wad powstałych na skutek: obciążenia śniegiem, gradobicia, braku możliwości w odbiorze energii. Wykonawca udziela również gwarancji w przypadku uszkodzenia przewodów elektrycznych przez działanie lodu, śniegu, gradu, deszczu, niskich temperatur oraz ptaków. Wszelkie nierównomierne odbarwienia i korozja paneli fotowoltaicznych/kolektorów słonecznych będą podlegały wymianie w ramach gwarancji.
16. Wykonawca nie może zrezygnować z gwarancji w przypadku stwierdzenia zabrudzenia zestawów solarnych i fotowoltaicznych czynnikami zewnętrznymi np. kurz, pył, odchody ptaków na panelach, itp.
17. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym niemożliwe było używanie urządzenia ze względu na jego niesprawność, w szczególności efektem każdej niesprawności dowolnego elementu urządzenia jest przedłużenie okresu gwarancji dla całego urządzenia.
18. Wykonano i podpisano 3 egzemplarze jednakowych Kart Gwarancyjnych (2 szt. dla Zamawiającego oraz 1 szt. dla Wykonawcy).

Data i podpis Gwaranta.

.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie pn.: „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów“ realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”

CPV –09331100 – 9 – *Kolektory słoneczne do produkcji ciepła,*
 09331200 – 0 – *Słoneczne moduły fotoelektryczne*
 71220000 – 6 – *Usługi projektowania architektonicznego*
 71323100 – 9 – *Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną*
 45316000 – 5 – *Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych,*
 45453000 – 7 – *Roboty remontowe i renowacyjne,*
 45231000 – 5 – *Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych,*
 45300000 – 0 – *Roboty instalacyjne w budynkach,*
 45310000 – 3 – *Roboty instalacyjne elektryczne,*
 45315700 – 5 – *Instalowanie stacji rozdzielczych,*

Zamawiający: Gmina Staszów

Przedmiot zamówienia obejmuje zaprojektowanie, dostawę i montaż instalacji Odnawialnych Źródeł Energii (dalej OZE) dla przedsięwzięcia pn.: „Dostawa wraz z montażem urządzeń i instalacji fotowoltaicznych oraz kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych na terenie Miasta i Gminy Staszów“ realizowana w ramach zadania pn.: „Budowa, przebudowa i modernizacja infrastruktury służącej do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych w budownictwie indywidualnym”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 3.1 „Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych”, Osi III „Efektywna i zielona energia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020 – PROJEKTY PARASOŁOWE (PROJEKT: RPSW.03.01.00-26-0022/17).

Przedsięwzięcie realizowane w systemie „zaprojektuj i wybuduj”, obejmuje zakresem dostawę i montaż ok. 315 instalacji, w tym: ok. 152 instalacji solarnych wraz z podłączeniem ich do istniejącej instalacji c.w.u. oraz ok. 163 instalacji fotowoltaicznych wraz z podłączeniem ich do wewnętrznej instalacji elektrycznej oraz przebudową układu pomiaru energii przystosowującego układ do pomiaru energii wytworzonej i przyłączeniem mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej, na 273 prywatnych budynkach mieszkalnych, zlokalizowanych na terenie Miasta i Gminy Staszów.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym: parametry określające wielkość i rodzaj instalacji, minimalne wymagania dla instalacji oraz wykaz nieruchomości, na których zostaną zamontowane mikroinstalacje, zawiera program funkcjonalno-użytkowy (PFU).

Przewiduje się montaż instalacji kolektorów słonecznych i/lub paneli fotowoltaicznych na powierzchni dachowej budynków w systemie bezinwazyjnym tj. bez uszkodzania pokrycia dachowego oraz naruszania ciągłości izolacji termicznej oraz przeciwwilgociowej połaci dachu. W przypadku gdy powierzchnia dachu uniemożliwia montaż instalacji, dopuszcza się możliwość montażu instalacji na gruncie lub na innym budynku w najbliższym otoczeniu np. garażu, budynku gospodarczym. Wszystkie instalacje fotowoltaiczne muszą być wykonane w systemie on-gird, do współpracy z siecią energetyczną.

Przedmiot zamówienia realizowany będzie w trzech etapach tj.:

- Etap I - obejmujący opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej;
- Etapy II – III - obejmujące wykonanie robót montażowych.

Przedmiot zamówienia obejmuje następujący zakres prac:

1) Wykonanie uproszczonej dokumentacji projektowo - kosztorysowej, wraz z wszelkimi uzgodnieniami, opiniami, decyzjami (w zakresie wynikającym z przepisów, jeżeli odrębne przepisy obowiązek taki będą nakładać), w tym:

1. Dokumentacja projektowa – w ilości 3 egzemplarzy w wersji papierowej dla każdego obiektu, wraz z protokołami uzgodnień z właścicielem nieruchomości (sporządzona przez osoby posiadające stosowne uprawnienia budowlane),
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – w ilości po 2 egzemplarze w wersji papierowej dla każdego obiektu (z podziałem na koszty kwalifikowane i niekwalifikowane),
3. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót – w ilości po 1 egzemplarzu dla każdego rodzaju instalacji,
4. Wersja elektroniczna ww. opracowań w ilości 1 egz. na płycie CD w formacie pdf.

Jeżeli elementy dokumentacji projektowej (np. schematy, opisy, wymagania) powtarzają się na wielu nieruchomościach, Zamawiający dopuszcza przygotowanie dokumentacji technicznej w postaci:

- a) części wspólnej – zawierającej elementy powtarzające się na wszystkich/wielu nieruchomościach,
 - b) poszczególnych tomów dla każdej nieruchomości, zawierającej wskazanie wielkości zastosowanego zestawu, odwołanie się do elementów dokumentacji z części wspólnej (np. schemat instalacji wg rysunku nr...), miejsce montażu kolektorów/ paneli fotowoltaicznych, stan instalacji elektrycznej w miejscu podłączenia zestawu i zakres prac elektrycznych do wykonania przed montażem kolektorów/paneli fotowoltaicznych, inne indywidualne uwarunkowania wpływające na montaż kolektorów/paneli fotowoltaicznych, protokół uzgodnień z właścicielem/ użytkownikiem nieruchomości;
 - c) przedmiar i kosztorys inwestorski dla każdej nieruchomości (z podziałem na koszty kwalifikowane i niekwalifikowane),
5. Obliczenie efektu ekologicznego, który będzie uzyskany po wdrożeniu projektu.

Dokumentacja projektowa powinna zawierać w szczególności:

- Pełny opis wraz z wszystkimi obliczeniami niezbędnymi do wykonania instalacji,
- Rysunek/ schemat technologiczny instalacji,
- Rysunek/rzut usytuowania kolektorów słonecznych/paneli fotowoltaicznych.
- W przypadku montażu kolektorów słonecznych/paneli fotowoltaicznych na gruncie, rysunki konstrukcyjne dodatkowych konstrukcji wsporczych wraz z ich posadowieniem,
- W przypadku montażu kolektorów słonecznych/paneli fotowoltaicznych na dachach, Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia oceny wytrzymałości konstrukcji dachu i sporządzenia stosownej notatki wraz z czytelnym podpisem właściciela budynku,
- Opis i dobór zabezpieczeń w zakresie ochrony przeciwpożarowej, odgromowej i przeciwprzepięciowej,
- Opis sposobu wykonania instalacji uziemień i połączeń wyrównawczych,
- Obliczenia doboru zabezpieczeń i linii kablowych,
- Opis wymagań dotyczących poszczególnych elementów instalacji,
- Wytyczne dotyczące przygotowania przez użytkownika pomieszczeń potrzebnych do montażu urządzeń,
- Wytyczne ogólnobudowlane i elektryczne,
- Symulację komputerową rocznych wyników energetycznych instalacji oraz szacunkowej ilości zaoszczędzonej energii oraz ograniczenia emisji zanieczyszczeń.

Uwaga:

W przypadku braku możliwości technicznych realizacji dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla obiektów wstępnie zakwalifikowanych Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla innych obiektów wskazanych przez Zamawiającego z listy rezerwowej, na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy.

Do realizacji robót montażowych (etap II-III) Wykonawca winien przystąpić po odbiorze dokumentacji projektowo - kosztorysowej, zgłoszeniu robót budowlanych (bądź uzyskaniu pozwolenia na budowę w przypadku gdy jest ono wymagane) oraz po protokolarnym przekazaniu placu budowy.

Wykonawca wraz z ofertą składa oświadczenie, że rozwiązania projektowe będą uwzględniały przedmiot zamówienia spełniający co najmniej minimalne wymagania zawarte w PFU. Wykonawca na etapie opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej będzie zobligowany do przedstawienia dokumentów na potwierdzenie, że instalacje i urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia spełniają minimalne wymogi, określone w PFU.

2) Wykonanie dostaw wraz z montażem w oparciu o opracowane dokumentacje projektowo – kosztorysowe, zwanych w dalszej części „robotami montażowymi”, w tym:

a) w zakresie kolektorów słonecznych:

- dostarczenie urządzeń i materiałów budowlanych na teren prowadzenia robót montażowych, niezbędnych do wykonania instalacji kolektorów słonecznych w budynkach mieszkalnych,
- montaż ok. 152 kompletnych instalacji kolektorów słonecznych w oparciu o opracowane dokumentacje projektowo - kosztorysowe, w tym:
 - 69 szt zestawów typ 2,
 - 80 szt zestawów typ 3,
 - 3 szt zestawów typ 4;

zgodnie z programem funkcjonalno – użytkowym (PFU);

- wypełnienie otworów oraz odtworzenie i naprawa części uszkodzonych wypraw (elementów wykończeniowych) podczas wykonywania robót montażowych,
- przeprowadzenie płukania i prób całej instalacji kolektorów słonecznych oraz napełnienie instalacji czynnikiem solarnym,
- podłączenie wykonanych instalacji kolektorów słonecznych (zasobnika c.w.u.) do istniejących źródeł ciepła w celu zbilansowania ciepła niezbędnego do przygotowania c.w.u., a w razie jego braku, zamontowanie grzałek elektrycznych o właściwej mocy, doboru mocy dokonuje Wykonawca.

W przypadku konieczności montażu pompy obiegowej ładującej górną węzownicę zakup, dostawa i montaż pompy po stronie Wykonawcy,

- wykonanie izolacji termicznej instalacji,
- zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki,
- przeprowadzenie rozruchu instalacji kolektorów słonecznych,
- opracowanie instrukcji obsługi instalacji kolektorów słonecznych oraz przekazanie użytkownikom instrukcji obsługi w języku polskim i poinformowanie ich o zasadach bezpiecznego użytkowania instalacji kolektorów słonecznych,
- sporządzenie dokumentacji powykonawczej,
- przekazanie do eksploatacji.

b) w zakresie instalacji fotowoltaicznych:

- dostarczenie urządzeń i materiałów budowlanych na teren prowadzenia robót montażowych, niezbędnych do wykonania instalacji fotowoltaicznej w budynkach mieszkalnych,
 - montaż ok.163 kompletnych instalacji fotowoltaicznych, w oparciu o opracowane dokumentacje projektowo – kosztorysowe, w tym:
 - 6 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 2 kW,
 - 46 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 3 kW,
 - 1 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 3,6 kW,
 - 58 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 4 kW,
 - 31 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 5 kW,
 - 1 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 5,5 kW,
 - 9 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 6 kW,
 - 5 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 7 kW,
 - 3 szt zestawów instalacji fotowoltaicznych o mocy 8 kW,
 - 3 szt zestawu instalacji fotowoltaicznych o mocy 10 kW;
- zgodnie z programem funkcjonalno – użytkowym (PFU);

- montaż uziemienia instalacji poprzez podłączenie do istniejącej infrastruktury budynku lub montaż nowego na obiektach, które nie posiadają własnego uziemienia,
 - wypełnienie otworów oraz odtworzenie i naprawa części uszkodzonych wypraw (elementów wykończeniowych) podczas wykonywania robót montażowych,
 - zaprogramowanie i uruchomienie automatyki,
 - przeprowadzenie prób całej instalacji oraz niezbędne pomiary,
 - przeprowadzenie rozruchu instalacji fotowoltaicznej,
 - opracowanie instrukcji obsługi instalacji fotowoltaicznej,
 - przekazanie użytkownikom instrukcji obsługi w języku polskim oraz poinformowanie ich o zasadach bezpiecznego użytkowania instalacji fotowoltaicznej,
 - wykonanie niezbędnej dokumentacji powykonawczej w tym:
 - wykonanie kompletnych zgłoszeń przyłączenia wykonanych instalacji wraz z wymaganymi załącznikami do PGE Dystrybucja S.A. oraz złożenie w imieniu właściciela nieruchomości poprawnego zgłoszenia mikroinstalacji u właściwego OSD, celem uzyskania potwierdzeń możliwości świadczenia usług dystrybucji energii elektrycznej, umożliwiających zawarcie umów:
 - o świadczeniu usług dystrybucji energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej oraz
 - o sprzedaży energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej,
 - przekazanie do eksploatacji.
- c) Wykonawca w związku z montażem kolektorów słonecznych/ paneli fotowoltaicznych na istniejących obiektach winien wziąć pod uwagę konieczność adaptacji istniejących instalacji w budynkach, w zakresie przebudowy/rozbudowy istniejących tras kablowych, ochrony przeciwporażeniowej, ochrony przeciwprzepięciowej, instalacji uziomowej, instalacji odgromowej, instalacji wyrównania potencjałów, układu kompensacji mocy biernej, istniejących rozdzielnic niskiego napięcia, układu pomiarowego, instalacji silno i słaboprądowej.
- d) Ponadto Wykonawca powinien ująć także roboty montażowe i elementy instalacji, które nie wyszczególniono w PFU i opisie zamówienia, lecz są ważne, bądź niezbędne dla właściwego i stabilnego działania oraz uzyskania oczekiwanej przez Zamawiającego wieloletniej gwarancji bezawaryjnego funkcjonowania instalacji.
- e) Każdy z zestawów solarnych i fotowoltaicznych winien być oznaczony w widocznym miejscu naklejką/etykietą/tabliczką informującą o przyznanym dofinansowaniu zgodnie z zasadami oznakowania przedsięwzięć w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020.
- f) Zamawiający wymaga aby zainstalowane panele fotowoltaiczne posiadały gwarancję producenta: minimum 10 lat na 90% wydajności dla paneli fotowoltaicznych i minimum 20 lat na 80% wydajności paneli fotowoltaicznych.

Uwaga!

Roboty montażowe muszą być prowadzone zgodnie z przyjętą dokumentacją projektowo – kosztorysową.

3) Zakres przedmiotowego zamówienia obejmuje również:

- obsługę geodezyjną, w tym wykonanie inwentaryzacji powykonawczej (dotyczy wymaganych prawem przypadków),
- wykonanie i umieszczenie tablicy pamiątkowej/informacyjnej o źródłach finansowania zadania zgodnie z wytycznymi dotyczącymi obowiązków informacyjnych przy zadaniach inwestycyjnych dofinansowanych ze środków Unii Europejskiej (*dostępnymi na stronie internetowej: www.rpo-swietokrzyskie.pl*).

Wymagana jest wysoka jakość instalowanych urządzeń, potwierdzona dokumentami określonymi w wymaganiach technicznych oraz gwarancją producentów głównych urządzeń na okres nie krótszy niż określony w PFU, liczony od daty ich protokolarnego odbioru.

Minimalne wymogi dla urządzeń określa PFU oraz regulamin konkursu (*dostępny na stronie internetowej: www.rpo-swietokrzyskie.pl*), tj.:

- 1) SYSTEMY FOTOWOLTAICZNE: znamionowa moc instalacji powinna być określona pomiarami w Standardowych Warunkach Pomiaru. Moduły PV powinny posiadać jeden z certyfikatów zgodności z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61646 lub z normami równoważnymi, wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą. System powinien posiadać odpowiednie zabezpieczenia: przeciwpożarowe, przepięciowe, odgromowe.
- 2) KOLEKTORY SŁONECZNE: kolektory muszą posiadać znak jakości „Solar Keymark” lub posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 12975-1 lub równoważną z PN-EN 1295-2 lub PN-EN ISO 9806 nadaną przez właściwą jednostkę certyfikującą. Instalacja obowiązkowo musi być wyposażona w licznik ciepła montowany w obiegu kolektorów umożliwiający prezentację danych dotyczących wyprodukowanej/ produkowanej energii.
- 3) Dla źródeł energii elektrycznej obowiązkowym elementem instalacji jest m.in. licznik umożliwiający gromadzenie i lokalną prezentację danych o ilości energii elektrycznej wytworzonej w instalacji.
- 4) Wymagany minimalny okres gwarancji na wykonane roboty montażowe oraz na zainstalowane urządzenia liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego zadania inwestycyjnego (bez uwag) określa PFU oraz regulamin konkursu (*dostępny na stronie internetowej: www.rpo-swietokrzyskie.pl*), tj.:
 - Kolektor słoneczny z selektywnym pokryciem absorbera – min.10 lat,
 - Wykonane roboty i pozostałe zainstalowane urządzenia w zakresie dot. kolektorów słonecznych – min- 5 lat.
 - Panele fotowoltaiczne – min.10 lat,
 - Wykonane roboty i pozostałe zainstalowane urządzenia w zakresie dot. paneli fotowoltaicznych– min. 5 lat.

oraz inne konieczne prace gwarantujące prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

Wykonawca przez cały okres trwania gwarancji jakości zapewni Beneficjentom w ramach serwisu gwarancyjnego nieodpłatne konsultacje w zakresie prawidłowej i celowej eksploatacji mikroinstalacji prosumenckiej.

Przedstawione w programie funkcjonalno – użytkowym opracowania są tylko materiałem wyjściowym i pomocniczym dla Wykonawcy do sporządzenia własnych opracowań wykonania robót wchodzących w skład przedmiotu zamówienia. Przed złożeniem oferty Wykonawca może odbyć wizję lokalną na obiektach objętych niniejszym zamówieniem w celu oceny kosztów, wszystkich czynników koniecznych do przygotowania rzetelnej oferty, obejmującej wszelkie niezbędne prace przygotowawcze, zasadnicze i towarzyszące zarówno do prowadzenia robót montażowych jak również przygotowania dokumentacji projektowo - kosztorysowej.

Wskazane w PFU, minimalne wymagania oczekiwanych rozwiązań, systemów, urządzeń mają charakter przykładowy. Zaproponowane typy oraz moce urządzeń dostosowane zostały do wstępnych wyników przeprowadzonych badań i ankiet wśród mieszkańców wykonanych na etapie składania wniosku o przyznanie dofinansowania na realizację niniejszego zadania.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, tzn. zastosowanie innych materiałów i urządzeń o parametrach i właściwościach co najmniej takich samych lub lepszych od podanych w PFU i SIWZ. Zamawiający przez podanie nazw własnych produktów określa minimalne parametry techniczne, cechy użytkowe oraz jakościowe (m.in. wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie urządzeń itp.) jakim powinny odpowiadać materiały równoważne, aby spełniały stawiane wymagania.

Zgodnie z art. 30 ust.5 ustawy – Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Wymóg zatrudnienia zgodnie z art. 29 ust.3a Pzp

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy w

zakresie:

b) robót instalacyjnych:

- w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
 - w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
- jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 917 ze zm.).

2. Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności w zakresie opisanym w pkt 1 będą zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 917 ze zm.).
3. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt 1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie spełniania ww. wymogów,
 - b) przeprowadzania kontroli w miejscu wykonywania czynności, o których mowa w pkt 1.
4. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy w/w oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Załączniki:

- 1) Program Funkcjonalno - Użytkowy