

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

sprawa RGI.271.2.2018

Świlcza, dn. 09.04.2018 r.

Modyfikacja treści siwz nr 1

Zamawiający: Gmina Świlcza

Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.:

Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza w ramach projektu „Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych na terenie ROF”

Ogłoszenie o zamówieniu przekazano w dniu 2 marca 2018 r. Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich. Postępowanie zostało ogłoszone w dniu 6 marca 2018 r. w Dzienniku Urzędowym Wspólnoty Europejskiej pod numerem 97941-2018, w siedzibie Zamawiającego na tablicy ogłoszeń, na stronie internetowej Zamawiającego: www.bip.swilcza.com.pl.

Planowany termin składania ofert: **do 27 kwietnia 2018 r. do godz. 10:00**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.) Gmina Świlcza zmienia oraz treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, str. 29, Rozdział 13 pn. „Opis sposobu przygotowywania oferty” pkt 13.16:

➤ **dotychczasowe brzmienie:**

„Ofertę należy umieścić w kopercie/opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert. Na kopercie/opakowaniu (w tym opakowaniu poczty kurierskiej) należy umieścić następujące oznaczenia:

- a) nazwa, adres, numer telefonu i faksu wykonawcy;
- b) Gmina Świlcza
Świlcza 168, 36-072 Świlcza
- c) OFERTA – Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza w ramach projektu „Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych na terenie ROF” - Znak sprawy: RGI.271.2.2018
- d) Nie otwierać przed dniem 12 kwietnia 2018 r. do godz. 10:15”

➤ **nowe brzmienie:**

„Ofertę należy umieścić w kopercie/opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert. Na kopercie/opakowaniu (w tym opakowaniu poczty kurierskiej) należy umieścić następujące oznaczenia:

- a) nazwa, adres, numer telefonu i faksu wykonawcy;
- b) Gmina Świlcza
Świlcza 168, 36-072 Świlcza
- c) OFERTA – Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza w ramach projektu „Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych na terenie ROF” - Znak sprawy: RGI.271.2.2018
- d) Nie otwierać przed dniem **27 kwietnia 2018 r. do godz. 10:15”;**

2) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, str. 29, Rozdział 14 pn. „Składanie i otwarcie ofert” pkt 14.1:

➤ **dotychczasowe brzmienie:**

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

„Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 13.15 należy złożyć w terminie do dnia 12 kwietnia 2018 r. do godz. 10:00 w siedzibie:

Urzędu Gminy w Świlczy,
Świlcza 168, 36-072 Świlcza
pok. Nr 205 – sekretariat na II piętrze”

➤ **nowe brzmienie:**

„Ofertę wraz z dokumentami, o których mowa w pkt. 13.15 należy złożyć w terminie do dnia **27 kwietnia 2018 r. do godz. 10:00** w siedzibie:

Urzędu Gminy w Świlczy,
Świlcza 168, 36-072 Świlcza
pok. Nr 205 – sekretariat na II piętrze”;

3) specyfikacja istotnych warunków zamówienia, str. 29, Rozdział 14 pn. „Składanie i otwarcie ofert” pkt 14.4:

➤ **dotychczasowe brzmienie:**

„Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12 kwietnia 2018 r. o godz. 10:15 w siedzibie:
Urzędu Gminy w Świlczy,
Świlcza 168, 36-072 Świlcza
pok. nr 7 - sala posiedzeń na parterze”

➤ **nowe brzmienie:**

„Otwarcie ofert nastąpi w dniu **27 kwietnia 2018 r. o godz. 10:15** w siedzibie:
Urzędu Gminy w Świlczy,
Świlcza 168, 36-072 Świlcza
pok. nr 7 - sala posiedzeń na parterze”

4) specyfikacja istotnych warunków zamówienia, str. 3-7, Rozdział 4 pn. „Opis przedmiotu zamówienia” pkt 4.2:

➤ **dotychczasowe brzmienie:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza w zakresie:

- 1) budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie oczyszczalni ścieków Świlcza-Kamyszyn w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie małej instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 99,6kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych naziemnych oraz dachowych, na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wpływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (naziemne i dachowe), moduły fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;
- 2) budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie Stacji Uzdatniania Wody Świlcza-Woliczka w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie małej instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 51,6kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych naziemnych, na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wypływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (naziemne), moduły fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;

- 3) budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie Hydroforni w Trzcianie w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 15kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych naziemnych, na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wypływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (naziemne), moduły fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;
- 4) budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie Przepompowni wody w Trzcianie w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 9,9kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych naziemnych, na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wypływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (naziemne), moduły fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;
- 5) budowa instalacji fotowoltaicznej dla Zespołu Szkół w Trzcianie w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 9,9kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych dachowych (dach płaski i dach skośny), na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wpływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (dach skośny i dach płaski), moduły fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;

- 6) budowa instalacji fotowoltaicznej na budynku Urzędu Gminy w Świlczy w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 6kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych dachowych (dach płaski), na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wpływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (dach płaski), moduły fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;
- 7) budowa instalacji fotowoltaicznej na budynku Centrum Usług Wspólnych Gminy Świlcza w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 5,2kWp, składającej się z fasadowej konstrukcji nośnej, na której zostaną zamontowane monokrystaliczne bezramkowe moduły fotowoltaiczne typu szkło/szkło mocy min. 436Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wpływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcja mocująca fasadowa, moduły fotowoltaiczne bezramkowe typu szkło/szkło z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;
- 8) budowa instalacji fotowoltaicznej na budynku Przedszkola w Świlczy w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 6kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych dachowych (dach płaski), na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wpływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (dach płaski), moduły fotowoltaiczne

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe.

➤ **nowe brzmienie:**

- 1) wykonanie instalacji fotowoltaicznej na terenie oczyszczalni ścieków Świlcza-Kamyszyn w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie małej instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 99,6kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych naziemnych oraz dachowych, na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wypływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (naziemne i dachowe), moduły fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;
- 2) wykonanie instalacji fotowoltaicznej na terenie Stacji Uzdatniania Wody Świlcza-Woliczka w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie małej instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 51,6kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych naziemnych, na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wypływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (naziemne), moduły fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;
- 3) wykonanie instalacji fotowoltaicznej na terenie Hydroforni w Trzcianie w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 15kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych naziemnych, na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wypływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (naziemne), moduły

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;

- 4) wykonanie instalacji fotowoltaicznej na terenie Przepompowni wody w Trzcianie w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 9,9kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych naziemnych, na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wypływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (naziemne), moduły fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;
- 5) wykonanie instalacji fotowoltaicznej dla Zespołu Szkół w Trzcianie w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 9,9kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych dachowych (dach płaski i dach skośny), na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wypływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (dach skośny i dach płaski), moduły fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;
- 6) wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku Urzędu Gminy w Świlczy w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 6kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych dachowych (dach płaski), na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wypływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (dach płaski), moduły

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;

- 7) wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku Centrum Usług Wspólnych Gminy Świlcza w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 5,2kWp, składającej się z fasadowej konstrukcji nośnej, na której zostaną zamontowane monokrystaliczne bezramkowe moduły fotowoltaiczne typu szkło/szkło mocy min. 436Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wpływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcja mocująca fasadowa, moduły fotowoltaiczne bezramkowe typu szkło/szkło z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;
- 8) wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku Przedszkola w Świlczy w ramach zadania pn.: "Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych (rozwój OZE) na terenie Gminy Świlcza" tj.: dostawa, montaż i uruchomienie mikro instalacji fotowoltaicznej o mocy znamionowej 6kWp, składającej się z konstrukcji wsporczych dachowych (dach płaski), na których zostaną zamontowane monokrystaliczne ramkowe moduły fotowoltaiczne o mocy min. 300Wp. Instalacja ma być podłączona do istniejącej infrastruktury elektro-energetycznej obiektu, oraz być wyposażona w zabezpieczenie przed wpływem energii do sieci zasilającej. W skład instalacji wchodzi: konstrukcje wsporcze (dach płaski), moduły fotowoltaiczne ramkowe z ogniwami w technologii monokrystalicznej, zewnętrzne i wewnętrzne trasy kablowe wraz z niezbędnym okablowaniem i podłączeniami strony AC i DC, falowniki fotowoltaiczne beztransformatorowe trójfazowe, wymagane normami i przepisami niezbędne zabezpieczenia i osprzęt elektryczny umożliwiające spełnienie założeń projektowych, system nadzoru i zarządzania energią produkowaną przez falowniki. Minimalne wymagania jakie powinna spełniać instalacja są przedstawione w projekcie wykonawczym. Dopuszczalne są rozwiązania równoważne spełniające założenia projektowe;

5) specyfikacja istotnych warunków zamówienia, str. 13, Rozdział 6 pn. „Warunki udziału w postępowaniu” pkt 6.2.3 ppkt 1:

➤ dotychczasowe brzmienie:

- 1) Zamawiający określa, że ww. warunek zostanie spełniony, jeśli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie), wykonał należycie co najmniej jedno zamówienie polegające na wykonaniu instalacji fotowoltaicznej o mocy PV minimum 5 kW;

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

➤ **nowe brzmienie:**

- 1) Zamawiający określa, że ww. warunek zostanie spełniony, jeśli wykonawca wykaże, że:
 - a) **w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie), wykonał należycie co najmniej jedno zamówienie polegające na wykonaniu instalacji fotowoltaicznej o mocy PV minimum 5 kW,**
lub
w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie), wykonał należycie co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej o mocy PV minimum 5 kW;
- 6) **specyfikacja istotnych warunków zamówienia, str. 17, Rozdział 8 pn. „Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają złożyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu z postępowania, pkt 8.7.1. lit. a-b:**

➤ **dotychczasowe brzmienie:**

- a) wykazu 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, zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ,
- b) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wykaz należy sporządzić według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 6 do SIWZ;

➤ **nowe brzmienie:**

- a) **wykazu 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, zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 5 do SIWZ,**
lub
wykazu dostaw, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 5a do SIWZ;

b) 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 niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 6 do SIWZ;

7) specyfikacja istotnych warunków zamówienia, str. 19, Rozdział 8 pn. „Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają złożyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu z postępowania, pkt 8.8.:

➤ **dotychczasowe brzmienie:**

Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty, o których mowa w pkt. 8.7.1 SIWZ budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

➤ **nowe brzmienie:**

Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty, o których mowa w pkt. 8.7.1 SIWZ budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty lub dostawy były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

8) specyfikacja istotnych warunków zamówienia, str. 15-16, Rozdział 8 pn. „Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają złożyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu z postępowania, pkt 8.2.:

➤ **dotychczasowe brzmienie:**

Oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.1 SIWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „Jednolitym Dokumentem” lub „JEDZ” – wg załącznika 3 do SIWZ.

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Informacje dotyczące Jednolitego Dokumentu

Jednolity Dokument przygotowany przez Zamawiającego z wykorzystaniem narzędzia ESPD dla przedmiotowego postępowania (w zakresie Części I) jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu oraz niniejszej SIWZ.

W celu wypełnienia własnego oświadczenia w formie Jednolitego Dokumentu

z wykorzystaniem narzędzia ESPD, Wykonawca powinien wykonać kolejno następujące czynności:

- pobrać plik w formacie xml ze strony Zamawiającego – stanowiący Załącznik Nr 3a do SIWZ, który po zaimportowaniu do narzędzia dostępnego pod adresem:
<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl> umożliwi wypełnienie JEDZ za pomocą powyższego narzędzia i w zakresie wskazanym przez zamawiającego (Uwaga: Jest to rozwiązanie jedynie fakultatywne, Wykonawca może wypełnić i złożyć JEDZ w innej formule dopuszczonej w ustawie i niniejszej SIWZ).
- wskazać, że podmiot korzystający z narzędzia jest Wykonawcą;
- zaznaczyć czynność zaimportowania ESPD;
- załadować pobrany plik, wybrać państwo wykonawcy i przejść dalej, do wypełniania JEDZ.

Po wypełnieniu w/w oświadczenie, należy wydrukować, podpisać przez osoby reprezentujące wykonawcę/wykonawców występujących wspólnie (podmiot trzeci – o ile dotyczy), i w formie pisemnej złożyć wraz z ofertą.

Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełniania Jednolitego Dokumentu, znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych (UZP), dostępnych na stronie internetowej www.uzp.gov.pl, Repozytorium wiedzy w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.

Na podstawie „Instrukcji Wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (European Single Procurement Document ESPD)” dostępnej na stronie UZP, Zamawiający zastrzega, że w Części III, Sekcja C Jednolitego dokumentu „Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi” w podsekcji „Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa ochrony środowiska, prawa socjalnego, prawa pracy?” Wykonawca składa oświadczenie w zakresie:

- przestępstw przeciwko środowisku wymienionych w art. 181 - 188 Kodeksu karnego;
- przestępstw przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową z art. 218 - 221 Kodeksu karnego;
- przestępstwa o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r., o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U poz. 769).

W związku z tym, że w niniejszym postępowaniu Zamawiający nie stosuje przesłanek fakultatywnych, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 5-7 ustawy Pzp, to Wykonawca składa oświadczenie w zakresie wyżej wymienionych przestępstw, określonych w art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 ustawy Pzp, w Części III, Sekcja C Jednolitego dokumentu „Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi”.

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

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

➤ **nowe brzmienie:**

Oświadczenie, o którym mowa w pkt 8.1 SIWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „Jednolitym Dokumentem” lub „JEDZ” – wg załącznika 3 do SIWZ.

Informacje dotyczące Jednolitego Dokumentu

I. Jednolity Dokument przygotowany przez Zamawiającego z wykorzystaniem narzędzia ESPD dla przedmiotowego postępowania (w zakresie Części I) jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu oraz niniejszej SIWZ.

W celu wypełnienia własnego oświadczenia w formie Jednolitego Dokumentu

z wykorzystaniem narzędzia ESPD, Wykonawca powinien wykonać kolejno następujące czynności:

- pobrać plik w formacie xml ze strony Zamawiającego – stanowiący Załącznik Nr 3a do SIWZ, który po zaimportowaniu do narzędzia dostępnego pod adresem:
<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl>
umożliwi wypełnienie JEDZ za pomocą powyższego narzędzia i w zakresie wskazanym przez zamawiającego (*Uwaga: Jest to rozwiązanie jedynie fakultatywne, Wykonawca może wypełnić i złożyć JEDZ w innej formule dopuszczonej w ustawie i niniejszej SIWZ*).
- wskazać, że podmiot korzystający z narzędzia jest Wykonawcą;
- zaznaczyć czynność zaimportowania ESPD;
- załadować pobrany plik, wybrać państwo wykonawcy i przejść dalej, do wypełniania JEDZ.

Po wypełnieniu w/w oświadczenie, należy wydrukować, podpisać przez osoby reprezentujące wykonawcę/wykonawców występujących wspólnie (podmiot trzeci – o ile dotyczy), i w formie pisemnej złożyć wraz z ofertą.

Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełniania Jednolitego Dokumentu, znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych (UZP), dostępnych na stronie internetowej www.uzp.gov.pl, Repozytorium wiedzy w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.

Na podstawie „Instrukcji Wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (European Single Procurement Document ESPD)” dostępnej na stronie UZP, Zamawiający zastrzega, że w Części III, Sekcja C Jednolitego dokumentu „Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi” w podsekcji „Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa ochrony środowiska, prawa socjalnego, prawa pracy?” Wykonawca składa oświadczenie w zakresie:

- przestępstw przeciwko środowisku wymienionych w art. 181 - 188 Kodeksu karnego;
- przestępstw przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową z art. 218 - 221 Kodeksu karnego;
- przestępstwa o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r., o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U poz. 769).

W związku z tym, że w niniejszym postępowaniu Zamawiający nie stosuje przesłanek fakultatywnych, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt 5-7 ustawy Pzp, to Wykonawca składa oświadczenie w zakresie wyżej wymienionych przestępstw, określonych w art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 ustawy Pzp, w Części III, Sekcja C Jednolitego dokumentu „Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi”.

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

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

II. Wykonawca według własnego wyboru może przesłać JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym albo w formie pisemnej. W przypadku JEDZ składanego w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym zastosowanie znajdują postanowienia niniejszego punktu oraz pkt 6² Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym 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 w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

III. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę, jest poczta elektroniczna.

UWAGA! W przypadku JEDZ składanego w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, 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 składany w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym należy przesłać na adres email: ug.swilcza@intertele.pl lub przetargi@swilcza.com.pl

a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.

UWAGA! Zamawiający określając dopuszczalne formaty danych w jakich może zostać przedłożony dokument JEDZ korzysta z katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych. Należy pamiętać, że wybór określonych formatów danych nie może prowadzić do naruszenia zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców i jednocześnie musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

b) Wykonawca wypełnia JEDZ składany w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, 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 formatów określonych w lit. a).

c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania,

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

- będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.*
- d) *Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzone 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/wniosku (wybrać właściwe), składanej/składanego w formie pisemnej. Treść oferty/wniosku 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 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 albo oznaczenie pozwalające na identyfikację wykonawcy (np. JEDZ do oferty 658 - w takim przypadku numer ten musi być wskazany w treści oferty).*
 - g) *Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.*
 - h) *Data przesłania JEDZ będzie potwierdzeniem dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego zamawiającego.*
 - i) *Postanowienia pkt II oraz pkt III dotyczą również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.*

9) Załącznik nr 2 do SIWZ – umowa, §13 „Zmiana umowy, roboty dodatkowe”, ust. 1:

➤ **dotychczasowe brzmienie:**

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w poniżej opisanym zakresie i przypadkach:

1. Strony mają prawo do przedłużenia terminów o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 3, o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie Terminu, w szczególności w następujących sytuacjach:
 - a) wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - b) gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - c) jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - d) wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami;

➤ **nowe brzmienie:**

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień umowy w poniżej opisanym zakresie i przypadkach:

1. Strony mają prawo do przedłużenia terminów o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 3, o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie Terminu, w szczególności w następujących sytuacjach:

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

- a) wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
- b) gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
- c) jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
- d) wystąpienia Siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami,
- e) **wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne;**

W dniach 14 i 28 marca 2018 r. do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytania z dnia 14 marca 2018 r.

Treść pytania:

Mając na uwadze ogłoszenie przez Zamawiającego przetargu nieograniczonego na wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza w ramach projektu „Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych na terenie ROF” oraz przygotowaną Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), w imieniu Wnioskującej - spółki Grupa 05 Sp. z o.o. z siedzibą w Świlczy, stwierdzam, iż SIWZ w jej obecnym brzmieniu narusza ustawę z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19 poz. 177 z późn. zm.; dalej: PZP), a w konsekwencji ogranicza, a zarazem uniemożliwia potencjalnym wykonawcom wzięcie udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, mimo posiadania w dużej mierze przedmiotu zamówienia komponentów najwyższej jakości, którym mógłby być zainteresowany Zamawiający. Powoduje to naruszenie w omawianym zakresie interesu prawnego Spółki i z tych powodów, w odniesieniu do z art. 180 ust. 1 i 2 ustawy PZP, składam Wniosek.

Poprzez opisy przedmiotu zamówienia zamieszczone w SIWZ i w projektach w zakresie wymagań dla urządzeń na realizację wyżej wymienionego zamówienia, naruszone zostały przez Zamawiającego art. 7 ust. 1 oraz art. 29 ust. 1 i 2 i 3 ustawy PZP.

W związku z opublikowaniem przez Zamawiającego SIWZ na wykonanie instalacji fotowoltaicznych zwracam się o opracowanie nowych wymagań stawianych urządzeniom. Przede wszystkim wnoszę o dopuszczenie do zaoferowania w postępowaniu paneli fotowoltaicznych ogólnie dostępnych na rynku o standardowym rozmiarze, oraz standardowej szybie według poniżej wskazanych parametrów, odmiennych od zaprojektowanych cechach charakterystycznych dla konkretnego wyrobu, konkretnego producenta, w szczególności poprzez:

1. dopuszczenie standardowych paneli fotowoltaicznych poprzez zmianę tolerancji wymiarów paneli fotowoltaicznych w zakresie długości 1620mm - 1806mm zamiast 1801mm \pm 5mm oraz szerokości 990mm - 1005mm zamiast 997 \pm 5mm gwarantujących analogiczny rezultat co do uzyskanej mocy i takiej samej lub wyższej sprawności.
2. Zmianę zakresu powierzchni 1,6-1,8m² zamiast 1,8m²
3. Zmianę grubości szyby <3,2mm zamiast <2mm

Zwracam się również z prośbą o usunięcie mniej istotnych dla zainteresowanych aczkolwiek istotnych z punktu widzenia ustawy PZP wad w specyfikacji sprzętowej:

1. Usunięcie wymogu stosowania serwera SQL i automatyki diagnostyczno-sterowniczej - jest to powielenie bezpłatnie udostępnianej funkcjonalności i naraża Zamawiającego na nieuzasadnione koszty.
2. Zmianę wymaganych parametrów technicznych inwerterów - dane techniczne inwerterów przepisane są wprost z karty katalogowej konkretnego producenta, choć w tym przypadku

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

inwertery są ogólnie dostępne.

Jednocześnie wskazuję, że Zamawiający ma prawo do określania wymaganego efektu, jednak nie może wskazywać w jakiej technologii ten efekt ma być uzyskany, szczególnie, jeśli zapis SIWZ wskazuje na jednego producenta. W tym przypadku tak właśnie jest, że opis przedmiotu zamówienia według parametrów wskazanych w projekcie, jednoznacznie wskazuje na konkretnego producenta, co wyklucza możliwość złożenia zgodnej z SIWZ oferty w w/w postępowaniu innym wykonawcom, w tym Wnioskującej.

UZASADNIENIE

Wnioskująca podnosi, iż zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy PZP:

„3. Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, Przedmiot zamówienia należy określać w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty (art. 29 ust. 1 ustawy PZP). Określenie cech przedmiotu zamówienia nie może utrudniać uczciwej konkurencji. Niezastosowanie tych wymogów powoduje, że zostaje naruszona fundamentalna zasada przy postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, jaką jest zasada równości.

Jednocześnie art. 29 ust. 2 ustawy PZP nakłada na zamawiających obowiązek określenia przedmiotu zamówienia w taki sposób, aby postępowanie zamawiającego nie utrudniało uczciwej konkurencji. Ewidentnym i jaskrawym przykładem wzorowania się Zamawiającego na katalogach konkretnej firmy jest użycie w opisach przedmiotu zamówienia zapisanych parametrów dotyczących nietypowych rozmiarów paneli fotowoltaicznych oraz grubości szkła poniżej 2mm gdzie 98% światowej produkcji paneli fotowoltaicznych to szkło o grubości 3,2mm. Także dane techniczne inwerterów wskazują wprost na konkretnego producenta, a zastosowanie systemu zarządzania energią naraża Zamawiającego na nieuzasadnione koszty gdyż opisaną funkcjonalność bezpłatnie udostępniają producenci inwerterów. Z całą pewnością można stwierdzić że opis przedmiotu zamówienia jest wręcz kopią opisów parametrów technicznych z katalogów konkretnych producentów. W ten sposób przedmiotowy przetarg przestaje być przetargiem na wykonanie instalacji fotowoltaicznej, a zaczyna być przetargiem w którym udział mogą wziąć dystrybutorzy konkretnych marek. Zamawiający w ten narusza nie tylko art. 29 ust. 2 ustawy PZP, ale także ust. 3 tego przepisu. Zamawiający uzyskuje tym działaniem efekt tożsamy ze wskazaniem znaków towarowych konkretnego producenta paneli fotowoltaicznych, inwerterów i innych komponentów. Już tym jednym wskazaniem, Zamawiający odcina możliwość ubiegania się o uzyskanie zamówienia, wykonawcom niedystrybuującym wyrobów producenta paneli, do charakterystyki produktu którego odnosi się projekt o specyficznych parametrach. Nigdy bowiem nie jest tak, iż służący do tych samych celów asortyment posiada takie same parametry techniczne. Oczywiście jest zatem, że niepodlegające odrzuceniu oferty będą mogły złożyć tylko firmy będące przedstawicielem tych producentów. Nie wpłynie to na uzyskanie korzystnej ceny takich ofert.

Wnioskująca podnosi, iż przy analizowaniu warunków przedmiotowego przetargu w kontekście opisu przedmiotu zamówienia, jedyny producent preferowanego przedmiotu zamówienia oraz jego dystrybutorzy, będą mieli świadomość, iż w praktyce będą jedynymi liczącymi się oferentami w przetargu. Co za tym idzie będą oni mieli świadomość, iż „wojna” cenowa pomiędzy nimi będzie zbyt duża, bo i tak nie ma możliwości, aby w przedmiotowym przetargu zostały wybrane produkty innego dystrybutora. Taka świadomość „wygrania” zamówienia przez danego producenta już na starcie procedury przetargowej na pewno nie spowoduje lepszej realizacji celów ustawy o zamówieniach publicznych, przede wszystkim zaś celu wyboru najkorzystniejszej oferty.

Artykuł 7 ustawy PZP wyraża podstawową zasadę równego traktowania i zakaz preferowania lub dyskryminacji poszczególnych wykonawców ubiegających się o zamówienie publiczne. Przepis ten nakazuje przeprowadzenie postępowania w sposób gwarantujący zachowanie uczciwej konkurencji

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

między oferentami. To dlatego Wnioskująca zawarła w niniejszym piśmie wniosek o modyfikację SIWZ i dopuszczenie innych rozwiązań gwarantujących analogiczny rezultat co do jakości urządzeń i ilości wytworzonej energii.

Orzecznictwo Arbitrów Urzędu Zamówień Publicznych w identycznych przypadkach stwierdza, że nie może być mowy o wyborze najkorzystniejszej oferty jeśli nie zachowano zasad równości i uczciwej konkurencji, utrudniano stosowanie tych zasad, jeżeli zamawiający dopuszcza do postępowania tylko ograniczoną liczbę wykonawców, chociażby z powodu określenia poszczególnych walorów tego przedmiotu w taki sposób, który by eliminował innych dostawców.

W tym miejscu Wnioskująca przypomina, iż Zespół Arbitrów przy UZP w dniu 18.12.2003 r., w sprawie sygn. akt UZP/ZO/0-2098/03 orzekł, iż „nie można (...) mówić o jednakowym traktowaniu wszystkich oferentów lub zachowaniu zasad uczciwej konkurencji jeżeli przedmiot zamówienia określony jest w sposób wskazujący na konkretny produkt> przy czym produkt ten nie musi być nazwany przez Zamawiającego. Wystarczy, że wymogi i parametry dla przedmiotu zamówienia określone są tak, że aby je spełnić; oferent musi dostarczyć jeden konkretny produkt”. W świetle powyższego orzeczenia, Zamawiający, określając parametry techniczne - rozmiar bardzo nietypowy oraz nietypową grubość szyby - w sposób wskazujący na konkretne wyroby, naruszył zasadę uczciwej konkurencji, o której mowa w art. 7 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych jak też zakaz płynący z art. 29 ust. 3 tej ustawy. Zamawiający winien określić, czy znaczenie ma dla niego uzyskanie efektu - ilości wytworzonej energii, czy konkretny produkt. Z pewnością Zamawiającemu nie chodzi o to aby używać wyrobu o konkretnych wymiarach, ale aby przedmiot zamówienia był wykonany na urządzeniach skutecznych i bezpiecznych, przynoszących oczekiwane efekty. Właśnie taki efekt winien zostać wpisany do SIWZ, nie zaś wymiary paneli jedyne z dostępnych na rynku wyrobów tego typu. Sposób uzyskania efektu nie ma znaczenia. Wyroby Wnioskującej, choć mają mniejsze wymiary i grubszą szybę a tym samym większą sprawność i wytrzymałość niż te wskazane w projektach w oparciu o katalog konkretnego wykonawcy, także w innych jednostkach samorządu dają identyczne efekty. Zamawiający nie ma jakiegokolwiek powodów, aby móc kwestionować jakość i skuteczność zastosowania paneli fotowoltaicznych Wnioskującej.

Wnioskująca podnosi, iż zgodnie z celem ustawodawcy przetarg jest konkursem organizowanym przez Zamawiającego w celu wyboru najkorzystniejszej oferty, co znaczy, że m. in. o najniższej cenie i korzystnym okresie gwarancji zachowując minimalne wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne określone w projekcie spowodowały niemożność przystąpienia do postępowania Wnioskującej, która posiada równoważny przedmiot zamówienia ale o innych gabarytach i grubości szkła. Wprowadzenie wnioskowanych przez Wnioskującą rozwiązań alternatywnych, pozwoliłoby na swobodną konkurencyjną walkę pozostałych wykonawców! Z pewnością widać to będzie po ofertach złożonych Zamawiającemu.

Zamawiający zawarł w treści SIWZ „... rozwiązania równoważne...” lecz nie wskazał jakimi kryteriami będzie się posługiwał przy ocenie równoważności wskazując jedynie projekt jako specyfikację techniczną. Są tam podane tolerancje parametrów, lecz ich zakres nie uchyla ograniczenia dostępności urządzeń. Stąd też Wnioskująca nie ma pewności czy panele o wyższej sprawności a tym samym mniejszym gabarycie lecz o zakresie tolerancji wykraczającym poza wskazaną tolerancję oraz o grubszym szkłem względem opisanych zostaną uznane za równoważne tak samo jak nie wiadomo czy inwertery różniące się parametrami elektrycznymi zostaną uznane za równoważne oraz czy system zarządzania energią oferujący taką samą funkcjonalność jak opisana w projekcie ale bez zbędnych sterowników i serwerów zostanie uznany za równoważny. Wnioskująca ma świadomość że oferenci powinni wykonać ponowne obliczenia celem dopasowania urządzeń i to także powinno być zawarte w dokumentacji.

W związku z tym, że opis przedmiotu zamówienia nie pozwala Wnioskującej na podjęcie uczciwej konkurencji zdecydowaliśmy się na złożenie wniosku o zmianę specyfikacji technicznej i wystąpienie o wprowadzenie zmian, które nie wpłyną ujemnie na oczekiwania Zamawiającego, a pozwolą na zasadzie zdrowej konkurencji na złożenie oferty także przez Wnioskującą. Otwarcie postępowania dla innych wykonawców umożliwi Zamawiającemu zakup instalacji o oczekiwanych parametrach i funkcjach po cenach rynkowych, nie zaś po cenach dyktowanych przez jednego producenta.

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Mając przedstawione uwagi na względzie, Wnioskująca wnosi o wprowadzenie zmian w parametrach technicznych urządzeń.

Odpowiedź:

Dopuszcza się zmniejszenie wymiarów modułów ramkowych dla instalacji dla terenu gminy Świlcza w zakresie (1620mm – 1965mm) x (990mm-1005mm). Przy zastosowaniu innych wymiarów niż zaprojektowane Wykonawca jest to zobowiązany do przedłożenia projektu zamiennego, uwzględniającego lokalne warunki montażowe na danym obiekcie, podpisanego przez osoby z uprawnieniami budowlanymi do projektowania instalacji elektrycznych i konstrukcji. Minimalnie każdy moduł powinien spełniać następujące wymagania:

Nazwa parametru	Wartość
Typ ogniw	Krzem monokrystaliczny 5BB lub 4BB
Liczba ogniw	Minimum 60
Max. Dozwolone napięcie	1000 V DC
Sprawność modułu	Nie mniejsza niż 16,7 %
Wartość bezwzględna temperaturowego wskaźnika mocy	Nie większa niż 0,45 %/°C
Dopuszczalny prąd wsteczny	Nie mniej niż 15 A
Konstrukcja modułu	szkło/backsheets z ramką
Rama	Aluminiowa
Typ przedniego szkła	hartowane chemicznie lub metodą wymiany jonowej, grubość szkła do 3,2 mm
Mocowanie przewodów	Konektor z wtyczkami MC-4, diody bypasowe, IP65
Możliwość współpracy z falownikami beztransformatowymi	Tak
System ochrony	IP65
Temperatura pracy	-40 do +85°C
Wytrzymałość mechaniczna (parcie)	Nie mniejsza niż 5400 Pa
Wymagane normy i certyfikaty	- PN-EN 61730 (lub równoważna) - PN-EN 61215:2005 (lub równoważna) - IEC 62804 (Zamawiający uzna za spełnienie wymagania przedstawienie protokołów z badań odporności na PID wykonanych przez akredytowane laboratoria)
Maksymalny spadek mocy po pierwszym roku pracy	Nie większy niż 3%

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Gwarancja producenta na wady ukryte	Nie mniej niż 10 lat
Gwarancja producenta na moc	Nie krótsza niż 25 lat. Liniowa przy rocznym spadku nie większym niż 0,7% rok z uwzględnieniem maksymalnego spadku po pierwszym roku nie większym niż 3%.

Uwaga!!!

Przy zastosowaniu innych instalacji fotowoltaicznych niż zaprojektowane, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia projektu zamiennego w terminie do 2 tygodni od podpisania umowy celem weryfikacji i akceptacji przez Zamawiającego.

Pytania z dnia 23.03.2018 r.

Na podstawie przepisów art. 38 ust. 1 Ustawy PZP, zwraca się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ, w zakresie przedstawionym poniżej:

(Odpowiedzi do pytań 1-10 zostaną w najbliższym terminie udzielone)

Pytanie nr 11:

§ 13 punkt 1 projektu umowy. Z uwagi na specyfikę prac objętych przedmiotem zamówienia, w szczególności wykonywanie prac z użyciem osprzętu elektrycznego oraz prowadzenie prac na budynkach, Wykonawca wnosi o dodanie do treści umowy niekorzystnych warunków atmosferycznych, jako podstawy do zmiany terminu wykonania zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający zgadza się na zaproponowaną modyfikację – dokonana zmiana w pkt 9 niniejszego pisma.

Pytanie nr 12:

Czy planowane instalacje na gruncie wymagają wycinki drzew w celu zapewnienia poprawnej pracy instalacji fotowoltaicznych? Jeśli tak, prosimy o sprecyzowanie, która ze stron – Zamawiający czy Wykonawca – będzie odpowiedzialna za wykonanie w/w prac oraz jeśli zadanie należy do Wykonawcy - prosimy o wskazanie lokalizacji, w których konieczne jest usunięcie drzew.

Odpowiedź:

Potwierdza się, że w części instalacji na gruncie wymagana jest wycinka lub przycięcie istniejących drzew. W celu weryfikacji w których obiektach i w jakim stopniu należy wykonać te prace, zaleca się dokonania wizji lokalnych. Wykonawca instalacji przygotowuje dokumenty formalne ze wskazaniem drzew do wycinki/przycięcia. Koszt wycinki ponosi Gmina.

Pytanie nr 13:

Czy dla każdej lokalizacji ujętej w zamówieniu, wymagane jest stosowanie zabezpieczeń przed wpływem energii do sieci zasilającej?

Odpowiedź:

Potwierdza się, że dla każdej instalacji fotowoltaicznej wymagane jest stosowanie zabezpieczeń przed wpływem energii do sieci zasilającej OSD.

Pytanie nr 14:

Czy dla każdej instalacji fotowoltaicznej na budynkach, wymagany jest montaż instalacji odgromowej? Jeżeli wyłącznie w wybranych lokalizacjach, prosimy o udostępnienie listy obiektów.

Odpowiedź:

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Potwierdza się, że zgodnie z zapisami Projektu wykonawczego jest zalecenie wykonania ochrony odgromowej instalacji PV. Wykonawca powinien przewidzieć wykonanie instalacji odgromowej chroniącej zamontowane moduły fotowoltaiczne na dachach czterech obiektów, np. w formie iglic odgromowych połączonych do istniejących zwodów inst. odgromowej dla następujących lokalizacji: 1) Zespół Szkół Trzciana, 2) Przedszkole Świlcza, 3) Urząd Gminy Świlcza, 4) Oczyszczalnia Świlcza-Kamyszyn.

Pytanie nr 15:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie konstrukcji balastowych ze względu na możliwe kolizje z siecią uzbrojenia ziemnego w niektórych lokalizacjach oraz wkręcanych ze względu na przeszkody terenowe, np. montaż na terenie pochyłym.

Odpowiedź:

Dopuszcza się w/w rozwiązanie, przy zastrzeżeniu konieczności przedstawienia rysunków zamiennych projektu, podpisanych przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

Pytanie nr 16:

Prosimy o informację czy w lokalizacjach występują obiekty takie jak lampy oświetleniowe, słupy, znaki, które będą wymagały usunięcia lub przeniesienia ze względu na. Jeśli tak, prosimy o sprecyzowanie miejsc i typu przeszkód oraz po czyjej stronie – Zamawiającego czy Wykonawcy – będzie należeć zakres ich likwidacji lub przesunięcia.

Odpowiedź:

Nie stwierdzono kolizji z istniejącą naziemną infrastrukturą.

Pytanie nr 17:

Czy wszystkie obiekty posiadają łącze internetowe? W przypadku braku po czyjej stronie leży zapewnienie połączenia w celu zrealizowania zadań Systemu Zarządzania Energią?

Odpowiedź:

Na terenie hydroforni w Trzcianie brak łącza internetowego, ale istnieje możliwość podłączenia do internetu. Utrzymanie łącz internetowych po stronie Zamawiającego.

Pytanie nr 18:

Czy obiekty, na których przewidziany jest montaż na dachach wymagają wzmocnienia konstrukcji? Jeśli tak prosimy o wskazanie lokalizacji.

Odpowiedź:

Potwierdza się, że wzmocnienia wymaga wiatła niezabudowana na obiekcie „Oczyszczalnia Świlcza – Kamyszyn”, zgodnie z projektem budowlanym i wykonawczym.

Pytania z dnia 28.03.2018 r.

Chciałabym prosić o dokładny opis rozdzielnic RGPV oraz RDC. Czy bezpieczniki, ograniczniki itp. mają być podłączone osobno czy też razem z rozdzielnicami?

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem zależnie od potrzeb i danego obiektu:

- a) rozdzielnice RDC należy wyposażyć w wymagane zabezpieczenia i ochronniki DC. Z uwagi na budowę zastosowanych falowników -jeśli istnieje możliwość montażu samych ochronników DC w falowniku – można zlokalizować ochronniki DC w falowniku. Jeśli Wykonawca zastosuje montaż ochronników DC w osobnej rozdzielnicy – jest to również poprawne rozwiązanie. Obudowa RDC w stopniu ochrony min IP 44, wymiary dostosowane do ilości osprzętu. Wykonanie rozdzielnicy: n/t.

Zamówienie pn.: "Wykonanie instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Świlcza" współfinansowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

- b) **rozdzielnica RGPV: wyposażenie rozdzielnicy wg. rysunków ideowych rozdzielnic każdego z obiektu. Obudowa RGPV w stopniu ochrony min IP 44, I klasa izolacji. Wymiary dostosowane do ilości osprzętu. Wykonanie rozdzielnicy: n/t.**

Załączniki do niniejszego pisma:

- 1) poprawiony załącznik nr 5 do SIWZ tj. „Wykaz robót”,
- 2) nowy załącznik nr 5a do SIWZ tj. „Wykaz dostaw”
- 3) poprawiony załącznik nr 6 do SIWZ „Wykaz osób”

Zamawiający informuje również, że wpłynęły kolejne zapytania, na które niezwłocznie zostaną udzielone odpowiedzi.