



Znak sprawy: ZP.1.2018

Rzeszów, 6.04.2018 r.

Stowarzyszenie  
Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego  
ul. Rynek 5, 35-064 Rzeszów  
NIP 813-370-53-76

**Dotyczy:** przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia powyżej kwoty określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.  
Przedmiot zamówienia: Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych dla Mieszkańców ROF w ramach projektu „Wsparcie rozwoju OZE na terenie ROF – projekt parasolowy”

I. Działając na podstawie art. 38 ust. 1, pkt. 1 oraz ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Stowarzyszenie Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego publikuje zapytania Wykonawców dotyczące treści SIWZ wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego.

#### Pytanie 1:

Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) wymaga, aby dla budynków posiadających instalację odgromową (w przypadku braku możliwości zachowania bezpiecznego odstępu) zastosować ogranicznik przepięć TI+TII po stronie DC. Zgodnie z Art. 29.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (dalej PZP) „Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty”. Zwracamy się zatem do Zamawiającego o udostępnienie listy obiektów na których jest już wykonana instalacja odgromowa, celem weryfikacji kart technicznych tych obiektów pod kontem możliwości instalacji modułów fotowoltaicznych z zachowaniem bezpiecznego odstępu.

#### Odpowiedź na Pytanie 1:

Uproszczona koncepcja techniczna mikroinstalacji fotowoltaicznej przedstawia wstępne rozplanowanie modułów fotowoltaicznych na dachu budynku, a wskazanie docelowej lokalizacji w ramach opracowania dokumentacji wykonawczej leży po stronie Wykonawcy. Zgodnie z OPZ do zadań Wykonawcy należy wykonanie instalacji odgromowej dla ochrony instalacji fotowoltaicznej lub modyfikacja istniejącej instalacji odgromowej budynku. W związku z powyższym Wykonawca musi założyć, że w stanie docelowym w obrębie modułów fotowoltaicznych, w każdym obiekcie będą znajdowały się zwody pionowe i poziome instalacji odgromowej.

Dodatkowo Zamawiający uzupełnia zapisy OPZ:

a) w Rozdziale 3. Zakres zamówienia, lit. d)

Było:

wykonanie prac montażowych

Jest:

wykonanie prac montażowych oraz wykonanie instalacji odgromowej do ochrony instalacji fotowoltaicznej

b) w Rozdziale 4. Minimalne wymagania dla komponentów instalacji PV, w części **Instalacja odgromowa, wyrównanie potencjału, uziemienie**

Było:

W przypadku, gdy na dachu budynku znajduje się instalacja odgromowa należy ją dostosować do zabudowanej konstrukcji wsporczej modułów PV oraz samych modułów PV. W przypadku braku instalacji odgromowej w budynku należy wykonać instalację odgromową do ochrony instalacji fotowoltaicznej.

Jest:

W przypadku, gdy na dachu budynku znajduje się instalacja odgromowa należy ją dostosować do zabudowanej konstrukcji wsporczej modułów PV oraz samych modułów PV. W przypadku braku instalacji odgromowej w budynku należy wykonać instalację odgromową do ochrony instalacji fotowoltaicznej. W stanie docelowym każda instalacja fotowoltaiczna musi być chroniona przez instalację odgromową w postaci zwodów poziomych i pionowych.

## Pytanie 2:

W rozdziale XIV Zamawiający wymaga, aby ryczałtowa cena brutto zawierała podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami (pkt 6 ww. rozdziału), oraz aby kalkulacja cenowa była sporządzona na podstawie załącznika nr 3 do umowy (pkt 8). Zamawiający w formularzu cenowym wyznacza 1999 obiektów będących budynkami mieszkalnymi o powierzchni użytkowej nieprzekraczającej 300 m<sup>2</sup>, (co jest zgodne z załącznikiem nr 1 do OPZ – 1965 budynków bez dodatkowej konstrukcji wsporczej i 65 budynków z dodatkową konstrukcją wsporczą) dla których wskazuje użycie 8% stawki podatku VAT oraz 179 instalacji dla których należy zastosować 23% stawkę podatku VAT. Wśród tych 179 instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 1 do OPZ jest 17 instalacji, których montaż jest planowany na budynkach mieszkalnych, których powierzchnia użytkowa przekracza 300 m<sup>2</sup> (13 bez dodatkowej konstrukcji wsporczej oraz 4 z dodatkową konstrukcją wsporczą). Zgodnie z Art. 41.12c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (ustawy o VAT) „W przypadku budownictwa mieszkaniowego o powierzchni przekraczającej limity określone w ust.12b stawkę podatku, o której mowa w ust.2, stosuje się tylko do części podstawy opodatkowania odpowiadającej udziałowi powierzchni użytkowej kwalifikującej do budownictwa objętego społecznym programem mieszkaniowym w całkowitej powierzchni użytkowej” Przedstawiony przez Zamawiającego formularz kalkulacji cenowej stoi w sprzeczności z obowiązującą ustawą. Prosimy o załączenie poprawnego formularza.

## Odpowiedź na Pytanie 2:

Zamawiający dokonał zmiany Załącznika nr 3 do Umowy – Kalkulacja cenowa oraz zmiany treści projektu Umowy w § 6 ust. 3 nadając mu brzmienie:

Wynagrodzenie jednostkowe przysługujące Wykonawcy z tytułu dostawy i montażu pojedynczej instalacji fotowoltaicznej (wg typów określonych w Załączniku nr 3 do Umowy – Kalkulacja cenowa) ustala się na kwoty określone w Załączniku nr 3 do Umowy – Kalkulacja cenowa.

Dodatkowo, Załącznik nr 1 do OPZ - wykaz typów instalacji fotowoltaicznych i ich lokalizacji uzupełniony został o dane dotyczące dokładnej powierzchni budynków, których powierzchnia użytkowa przekracza 300m<sup>2</sup>.

Zamawiający informuje również o następujących omyłkach w Kartach weryfikacji technicznej:

Numer ewidencyjny	Lokalizacja domu	nr działki i obręb	Miejsce instalacji: bud. mieszkalny, niemieszkalny, nowobudowany, na gruncie	JEST: Powierzchnia wskazana w KWT	POWINNO BYĆ: Powierzchnia wg definicji wskazanej w umowie i wpisana w umowie z mieszkańcem
115	/RZ ul. Ropczycka 27	279/4, obr. 215	mieszkalny	348,70	301,38
141	/RZ ul. Krakowska 247	1379/3, obr. 222	mieszkalny	300,00	180,00
184	/RZ ul. Krakowska 48 O	280/2, obr. 215	mieszkalny	319,08	319,00
232	/RZ ul. Szewska 4 A	275/10 obr. 214	mieszkalny	268,08	329,47
598	/RZ ul. Porzeczkowa 13	347, 348/4, obr. 212	nowobudowany	300,00	376,38

654	/RZ	ul. Kwiatkowskiego 68	1051 obr. 211	mieszkalny	313,58	263,58
663	/RZ	ul. Kamińskiego 27	631 obr. 213	nowobudowany	418,50	290,60
669	/RZ	ul. Strzyżowska 5	10/4 obr. 214	mieszkalny	232,00	316,50
684	/RZ	ul. Św. Rocha 224 A	932/2 obr. 221	mieszkalny	220,14	355,65

### Pytanie 3

Ile punktów w kryterium technicznym otrzyma falownik, którego nocne zużycie energii wynosi 10 W (w SIWZ jest podana punktacja dla falownika o zużyciu większym oraz mniejszym niż 10 W).

### Odpowiedź na Pytanie 3:

Zamawiający dokonuje poprawy omyłki pisarskiej w Rozdz. XV SIWZ, w systemie punktowania dla kryterium: *Zastosowanie falownika PV o niskim poborze mocy nocą (w stanie czuwania, gdy energia nie jest produkowana przez instalację PV i wprowadzana do sieci)* w następujący sposób:

Było:

*Przy zastosowaniu falownika fotowoltaicznego o zużyciu energii nocą powyżej 10 W - 0 punktów*

*Przy zastosowaniu falownika fotowoltaicznego o zużyciu energii nocą poniżej 10 W i powyżej 5 W - 1 punkt*

*Przy zastosowaniu falownika fotowoltaicznego o zużyciu energii nocą poniżej lub równo 5 W - 2 punkty*

Jest:

*Przy zastosowaniu falownika fotowoltaicznego o zużyciu energii nocą równo lub powyżej 10 W - 0 punktów*

*Przy zastosowaniu falownika fotowoltaicznego o zużyciu energii nocą poniżej 10 W i powyżej 5 W - 1 punkt*

*Przy zastosowaniu falownika fotowoltaicznego o zużyciu energii nocą poniżej lub równo 5 W - 2 punkty*

### Pytanie 4:

Zamawiający w punkcie 7 OPZ wymaga wykonania powykonawczego badań kamerą termowizyjną zgodnie z normą PN-EN 62446-1:2016-08. Zgodnie z informacją znajdującą się na stronie internetowej Polskiego Komitetu Normalizacyjnego norma ma status normy aktualnej, nie mniej jednak jest to norma opublikowana w języku angielskim, a Zamawiający w rozdziale I pkt 5 sprecyzował, że postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Zgodnie z art. 9 ust 2 ustawy PZP postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. OPZ jest częścią dokumentacji przetargowej, wobec czego obowiązkiem Zamawiającego jest opisanie wszystkich wymagań w języku polskim. Prosimy o opublikowanie wymagań dotyczących sposobu prowadzenia badań kamerą termowizyjną w języku polskim (w zgodności z wymaganą normą)

### Odpowiedź na Pytanie 4:

Zamawiający nie podziela zdania Pytającego i pozostawia, w zakresie wynikającym z pytania, dotychczasowe zapisy SIWZ bez zmian.

### Pytanie 5:

W związku z postępowaniem przetargowym pn. Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych dla Mieszkańców ROF w ramach projektu „Wsparcie rozwoju OZE na terenie ROF – projekt parasolowy”, zwracamy się o wyjaśnienie treści SIWZ:

1. W rozdziale XV zamawiający podaje punktację kryterium technicznego określając jego wagę na 40%, tymczasem maksymalna ilość punktów przy poszczególnych parametrach wygląda następująco:

- a) Kryterium szynowodów – 4 pkt
- b) Kryterium powłoki antyrefleksyjnej – 5 pkt
- c) Kryterium współczynnika temperaturowego – 10 pkt
- d) Kryterium opłaty recyklingowej – 3 pkt



- e) Kryterium puszki przyłączeniowej – 3 pkt
- f) Kryterium sprawności maksymalnej falownika – 2 pkt
- g) Kryterium współczynnika THD – 2 pkt
- h) Kryterium nocnego poboru mocy falownika – 2 pkt
- i) Kryterium poziomu głośności falownika – 3 pkt
- j) Kryterium gwarancji – 4 pkt

Łączna ilość punktów wynosi 38.

Proszę o podanie kryterium wyliczenia maksymalnej ilości punktów z uwzględnieniem podanej przez Zamawiającego wagi dla danego kryterium.

#### Odpowiedź na Pytanie 5:

Zamawiający dokonuje poprawy omyłki pisarskiej w Rozdz. XV SIWZ, w systemie punktowania dla kryterium: *Wydłużona gwarancja wykonawcy na urządzenia, w tym moduły fotowoltaiczne, falowniki, optymalizatory mocy, konstrukcję* w następujący sposób:

Było:

System punktacji przyznawany jest według zasady:

- 5 lat - 0 punktów,
- 6 lat - 1 punkt,
- 7 lat - 4 punkty

Jest:

System punktacji przyznawany jest według zasady:

- 5 lat - 0 punktów,
- 6 lat - 1 punkt,
- 7 lat - 6 punktów

#### Pytanie 6:

Czy dopuszczalne jest jako rozwiązanie równoważne - stosowanie optymalizatorów mocy selektywnie, tj. dla modułów, dla których jest to technicznie i ekonomicznie uzasadnione (tj. zacienionych) lub wyłącznie w przypadku instalacji, gdzie moduły w pojedynczym łańcuchu skierowane są pod różnymi kątami i/lub azymutami?

#### Odpowiedź na Pytanie 6:

Rozwiązanie wskazane przez pytającego nie jest rozwiązaniem równoważnym i Zamawiający nie dopuszcza stosowania optymalizatorów mocy selektywnie. Zamawiający pozostawia, w zakresie wynikającym z pytania, SIWZ bez zmian.

#### Pytanie 7:

Czy jest możliwa zmiana treści Załącznika nr 3 do SIWZ „OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA”, str. 9, „Optymalizatory mocy” na brzmienie:

„Każdy z modułów PV może współpracować z optymalizatorem mocy, którego zadaniem jest optymalizacja pracy pojedynczego modułu PV lub grupy ogniw PV w obrębie modułów PV. Jako równoważne dopuszczone jest stosowanie optymalizatorów wyłącznie w miejscach lub konfiguracjach, które wynikają bezpośrednio z uwarunkowań technicznych dla danej lokalizacji, czyli:

- a) zacienienia modułów spowodowanych elementami stałymi dachu (np. komin), występujące po godz. 9:00 i przed godz. 15:00, o ile nie ma inne możliwości ułożenia modułów lub
- b) różna orientacja (kąt nachylenia lub azymut) modułów”?

#### Uzasadnienie

Przyjęte przez Państwa rozwiązanie dotyczące stosowania optymalizatorów mocy, a w szczególności konieczności ich montażu w każdym module fotowoltaicznym, w naszej opinii nie ma technicznych podstaw oraz ekonomicznego uzasadnienia, co może narazić Państwa na zarzut niegospodarności.

Zapis (Załącznik nr 3 do SIWZ, strona 6): „W ramach realizacji inwestycji przewiduje się montaż optymalizatorów mocy podłączonych do każdego modułu fotowoltaicznego, których zadaniem jest wymuszanie pracy w punkcie mocy maksymalnej na poziomie pojedynczego modułu PV lub grupy



ogniw PV. Pozwoli to na osiągnięcie wyższych uzysków energii z całej instalacji” oraz zapis (Załącznik nr 3 do SIWZ, strona 9): „Każdy z modułów PV musi współpracować z optymalizatorem mocy, których zadaniem jest optymalizacja pracy pojedynczego modułu PV lub grupy ogniw PV w obrębie modułów PV. Pozwoli to na osiągnięcie wyższych uzysków energii z całej instalacji.” bazują na popularnych uogólnieniach lub tekstach marketingowych, które nie są poparte szczegółową analizą techniczną i ekonomiczną.

Urządzenia zwane „optymalizatorami” mają za zadanie dopasowanie wartości prądu w łańcuchu szeregowo połączonych ogniw lub modułów PV. Dopasowanie to odbywa się poprzez konwersję wartości prądu kosztem napięcia przykładowo w przetwornicy DC/DC. Bez względu jednak na zastosowaną w optymalizatorach technologię proces konwersji nie jest procesem bezstratnym. Producenci optymalizatorów oczywiście podają sprawność swoich urządzeń (najczęściej jako wartość maksymalną, spełnianą wyłącznie w ściśle określonych, laboratoryjnych warunkach) i należy ją rozumieć jako:

$$U_{wy} \cdot I_{wy} = U_{we} \cdot I_{we} \cdot \eta_{opt}$$

gdzie:

$U_{wy}, I_{wy}$  – odpowiednio napięcie i prąd na wyjściu optymalizatora

$U_{we}, I_{we}$  - odpowiednio napięcie i prąd na wejściu optymalizatora

$\eta_{opt}$  – sprawność optymalizatora (maksymalna <99%, rzeczywista sprawność optymalizacji <97%)

Zakładając sprawność ważoną optymalizatora  $\eta_{opt}$  na poziomie nawet 98% (jak wymagane w zapisach SIWZ), w przypadku wybranych przez Zamawiającego modułów 300Wp (w punkcie mocy maksymalnej) oznacza to:

$$P_{mppt} \cdot (100\% - \eta_{opt}) = 300Wp \cdot (100\% - 98\%) = 300Wp \cdot 2\% = 6Wp$$

Jest to więcej, niż potencjalne uzyski wynikające z optymalizacji niedopasowanych mocą modułów (zapis: „wymuszanie pracy w punkcie mocy maksymalnej na poziomie pojedynczego modułu PV lub grupy ogniw PV”).

Oczywiście stosowanie optymalizatorów może mieć techniczne i ekonomiczne uzasadnienie w przypadku różnych orientacji modułów, różnych typów/mocy/producentów modułów lub częściowego zacielenia modułów. Wbrew obiegowym opiniom, optymalizatory nie są jednak w stanie wyeliminować strat związanych z problemami występującymi w miejscu przewidzianym na instalację fotowoltaiczną: zacielenie moduły zawsze będą wytwarzać mniej energii, niż moduły niezacielenie.

Należy również zwrócić uwagę, że stosowanie dużej ilości dodatkowych i zbędnych urządzeń elektronicznych jakimi są optymalizatory statystycznie zwiększa prawdopodobieństwo wystąpienia ich uszkodzenia, natomiast stosowanie optymalizatorów zewnętrznych (przyłączanych do zacisków modułów) wymusza użycie dwukrotnie większej ilości połączeń MC4, czyli potencjalnych miejsc wystąpienia łuku elektrycznego.

Dlatego stosowanie optymalizatorów w każdej instalacji prowadzi do nieuzasadnionego wzrostu kosztów tych instalacji.

W przypadku zastosowania zasad wskazanych powyżej w trakcie realizacji umowy, mogą one wystąpić pod warunkiem, że zmiany te nie będą wpływać na oferowany w ofercie przedmiot zamówienia i efekt określony niniejszą SIWZ. Muszą to być także przypadki korzystne (obniżenie kosztów zakupu i eksploatacji) dla Zamawiającego. Obowiązkiem strony wnoszącej o takie rozwiązanie równoważne (w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający lub Wykonawca) wymagane jest uzasadnienie tego przypadku w formie pisemnej. Nie mogą one jednak zmienić istotnych elementów oferty czy umowy, przykładowo: wydłużenia terminu realizacji, podwyższenia wynagrodzenia.

W związku z powyższym, w naszej ocenie Załącznik nr 3 do SIWZ „OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA”, str. 9, „Optymalizatory mocy” powinien brzmieć:

Każdy z modułów PV może współpracować z optymalizatorem mocy, którego zadaniem jest optymalizacja pracy pojedynczego modułu PV lub grupy ogniw PV w obrębie modułów PV. Jako równoważne dopuszczone jest stosowanie optymalizatorów wyłącznie w miejscach lub konfiguracjach, które wynikają bezpośrednio z uwarunkowań technicznych dla danej lokalizacji, czyli:

a) zacielenia modułów spowodowanych elementami stałymi dachu (np. komin), występujące po godz. 9:00 i przed godz. 15:00, o ile nie ma inne możliwości ułożenia modułów lub

b) różna orientacja (kąt nachylenia lub azymut) modułów.

Pozwoli to na osiągnięcie wyższych uzysków energii z takiej instalacji przy jednoczesnym utrzymaniu ekonomicznej opłacalności rozwiązania.

### **Odpowiedź na Pytanie 7:**

Zamawiający nie podziela zdania pytającego i pozostawia, w zakresie wynikającym z pytania, SIWZ bez zmian.

### **Pytanie 8:**

SIWZ, Rozdz. I. pkt 2 oraz SIWZ, Rozdz. III.

Prosimy o zaktualizowanie podstawy prawnej specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych ( t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1579 z późn. zm.)
- 2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 roku, poz. 1126)
- 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 roku, poz. 2477)
- 4) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2017 roku, poz. 2479).

### **Odpowiedź na Pytanie 8:**

Dokonano zmiany SIWZ w zakresie wynikającym z pytania.

### **Pytanie 9:**

SIWZ, Rozdz. VIII, pkt 17 ppkt 3, 4, 5

W treści zapisu we wszystkich trzech punktach jest odniesienie do dokumentów wymienionych w rozdziale VII. Prosimy o informację czy odniesienie nie powinno dotyczyć rozdziału VIII?

### **Odpowiedź na Pytanie 9:**

Dokonano zmiany SIWZ w zakresie wynikającym z pytania (skorygowano oczywistą omyłkę pisarską, a także dokonano korekty zapisów Rozdz. VIII, pkt 17 ppkt 4:

Było:

„dokumenty wymienione w Rozdz. VIII ust. 3 pkt 1-5 składa każdy z Wykonawców”

Jest:

„dokumenty wymienione w Rozdz. VIII ust. 3 pkt 1-7 składa każdy z Wykonawców”

### **Pytanie 10:**

Ogłoszenie o zamówieniu, pkt IV.2.6), SIWZ, Rozdz. XI, pkt 1

Pomiędzy dokumentami zawarte zostały rozbieżne informacje:

- Ogłoszenie: „Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą. Okres w miesiącach: 60 (od ustalonej daty składania ofert).
- SIWZ: Termin związania ofertą wynosi 60 dni i rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Prosimy o ujednoczenie zapisów.

### **Odpowiedź na Pytanie 10:**

Dokonano stosownej korekty ogłoszenia.

### **Pytanie 11:**

Załącznik nr 4 do SIWZ, §7

Czy Zamawiający dopuszcza przysyłanie faktur do poszczególnych gmin oraz Stowarzyszenia ROF w formie elektronicznej?

### **Odpowiedź na Pytanie 11:**

Zamawiający nie dopuszcza przysyłania faktur do poszczególnych gmin oraz Stowarzyszenia ROF w formie elektronicznej.

**Pytanie 12:**

Załącznik nr 4 do SIWZ, §7 ust. 9

Zamawiający określił dzień zapłaty faktur VAT jako datę obciążenia rachunku Zamawiającego. Informujemy, że zgodnie z art. 454 § 1 Kodeksu Cywilnego, dotyczącego miejsca spełnienia świadczenia pieniężnego, a także zgodnie z zasadami obowiązującymi w obrocie gospodarczym, za dzień zapłaty uznaje się dzień, w którym środki pieniężne wpłyną na rachunek bankowy podmiotu, któremu należna jest zapłata. W związku z powyższym Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę treści zapisu w sposób następujący: „Za dzień zapłaty uznaje się datę uznania rachunku bankowego Wykonawcy”.

**Odpowiedź na Pytanie 12:**

Zamawiający pozostawia, w zakresie wynikającym z pytania, SIWZ bez zmian.

**Pytanie 13:**

Czy można zastosować w ramach niniejszej oferty „odwrotne obciążenie” jako formę rozliczeń VAT zgodnie z wykazem usług, o których mowa w art. 17 ust. 1 pkt 8 ustawy o VAT?

**Odpowiedź na Pytanie 13:**

W przypadku przedmiotowego zamówienia nie ma podstaw do stosowania „odwrotnego obciążenia” jako formę rozliczeń VAT. Zamawiający pozostawia w zakresie wynikającym z pytania SIWZ bez zmian.

**Pytanie 14:**

Z jakiego powodu w Załączniku 3 do Umowy kalkulacja cenowa są zastosowane dwie stawki VAT 8 % i 23 %?

**Odpowiedź na Pytanie 14:**

Zamawiający różnicuje stawki VAT zgodnie z Ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U.2017.0.1221 t.j.), która reguluje stawkę VAT dla dostawy, budowy, remontu, modernizacji, termomodernizacji lub przebudowy obiektów budowlanych lub ich części zaliczonych do budownictwa objętego społecznym programem mieszkaniowym – art. 41, ust. 12a, 12b i 12c. Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonał zmiany Załącznika nr 3 do Umowy – Kalkulacja cenowa.

**Pytanie 15:**

Z czego wynika żądanie z góry jednorazowej opłaty ubezpieczenia na okres 5 lat. Czy można opłatę rozłożyć na raty?

**Odpowiedź na Pytanie 15:**

Zamawiający pozostawia, w zakresie wynikającym z pytania, SIWZ bez zmian.

**Pytanie 16:**

Jak powinien wyglądać raport wymieniony w Załączniku nr 3 do Umowy kalkulacja cenowa (Raport dla Stowarzyszenia Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego) i jakie powinien zawierać treści?

**Odpowiedź na Pytanie 16:**

Zgodnie z wymaganiami postawionymi z Załączniku nr 3 do SIWZ, w szczególności w Rozdziale 10.

**Pytanie 17:**

Czy w trakcie wykonywania umowy można zmienić podwykonawcę?

**Odpowiedź na Pytanie 17:**

Taka zmiana będzie możliwa.

**Pytanie 18:**

Czy w przypadku starszego typu budynków gdzie instalacja elektryczna nie jest dostosowana do norm ogólnie obowiązujących będzie zdjęta odpowiedzialność Wykonawcy za ewentualne konsekwencje

*zastanego stanu rzeczy? Jak będzie wyglądało przyłącze do budynków tego typu? Kto poniesie koszty związane z dostosowaniem budynku do montażu instalacji PV?*

**Odpowiedź na Pytanie 18:**

Zgodnie z przedstawionymi jako załączniki do OPZ Kartami Weryfikacji Technicznej (opracowanymi przez Mikroinstalatorów OZE w zakresie fotowoltaiki) każda z nieruchomości powinna spełniać warunki do dostawy i montażu instalacji fotowoltaicznej zaplanowanej w projekcie. Dostosowanie instalacji elektrycznej w budynku do obowiązujących norm nie należy do zadań Wykonawcy. Wykonawca jest jednak odpowiedzialny za ostateczny (bo wstępne wskazanie znajduje się w Karcie weryfikacji technicznej) wybór miejsca przyłączenia instalacji PV do wewnętrznej instalacji elektrycznej budynku oraz sposób jego wykonania. Zamawiający przypomina, że zgodnie z informacją przekazaną w OPZ skany Kart weryfikacji technicznej dostępne są: <http://przetargi.rof.org.pl/>.

**Pytanie 19:**

*Czy gwarancja 5 letnia bieg swój rozpoczyna od dnia oddania do użytkowania ostatniej instalacji czy od dnia jej faktycznego odbioru? Jeżeli od dnia jej faktycznego odbioru to wystąpi różny czas gwarancji na poszczególne instalacje a w przypadku biegu od zamontowania ostatniej instalacji wydłuży się czas jej obowiązywania od prawie 1,5 roku.*

**Odpowiedź na Pytanie 19:**

Wymagania w zakresie okresu trwania gwarancji i rękojmi zostały przedstawione w szczególności w § 13 Załącznika nr 4 do SIWZ – Projekt umowy. Dodatkowo Zamawiający dokonał zmiany zapisów ust. 1 § 12 Załącznika nr 4 do SIWZ – Projekt umowy.

**Pytanie 20:**

*W świetle zmian wchodzących od 1 kwietnia 2018r. w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej, która nie określa jednoznacznie czy możemy zastosować inwerter 3 czy 1 fazowy, pytanie brzmi czy można zastosować dla wszystkich instalacji inwerter 1 fazowy, który zostanie przyłączony do sieci dystrybucyjnej?*

**Odpowiedź na Pytanie 20:**

Wybór falownika jedno czy trójfazowego leży po stronie Wykonawcy, co określa w szczególności OPZ - Załącznik nr 3 do SIWZ. Zamawiający w zakresie realizacji Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, technologią prac, zasadami wiedzy i sztuki polega na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy jako profesjonalnego podmiotu.

**Pytanie 21:**

*Czy będą brane pod uwagę referencje wystawione w kraju unii europejskiej?*

**Odpowiedź na Pytanie 21:**

Będą brane pod uwagę referencje wystawione w krajach Unii Europejskiej.

**Pytanie 22:**

*Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie polegające na zastosowaniu optymalizatora który może obsługiwać dwa moduły fotowoltaiczne (1 optymalizator na 2 moduły)?*

**Odpowiedź na Pytanie 22:**

Zamawiający nie dopuszcza wskazanych rozwiązań. Zamawiający pozostawia, w zakresie wynikającym z pytania, SIWZ bez zmian.

**Pytanie 23:**

*Czy w przypadku gdyby falowniki były montowane wewnątrz budynku (w pomieszczeniu) to Zamawiający dopuści zastosowanie falowników o stopniu ochrony mniejszym niż IP 65?*

**Odpowiedź na Pytanie 23:**

Zamawiający nie dopuszcza wskazanych rozwiązań. Zamawiający pozostawia, w zakresie wynikającym z pytania, SIWZ bez zmian.



**Pytanie 24:**

*W opisie przedmiotu zamówienia jest zapis: „...w przypadku, gdy budynek nie posiada skutecznego uziemienia jego wykonanie należy do zadań Wykonawcy”. Prosimy o potwierdzenie, że zapis ten dotyczy jedynie zakresu wykonania uziemienia dla instalacji fotowoltaicznej, a nie całego budynku.*

**Odpowiedź na Pytanie 24:**

Zamawiający potwierdza, że zapis ten dotyczy jedynie zakresu wykonania uziemienia dla instalacji fotowoltaicznej, a nie całego budynku.

**Pytanie 25:**

*Prosimy o potwierdzenie, że jeśli będzie potrzeba wykonania instalacji odgromowej instalacja ta będzie przewidziana tylko do ochrony instalacji fotowoltaicznej a nie całego budynku.*

**Odpowiedź na Pytanie 25:**

Zamawiający potwierdza, że w przypadku braku instalacji odgromowej wymaga się jej wykonanie przez Wykonawcę. Instalacja odgromowa ma służyć tylko do ochrony instalacji fotowoltaicznej, a nie całego budynku.

**Pytanie 26:**

*Prosimy o podanie jakie są obowiązki i zakresy prac właściciela/użytkownika budynku przy wykonywaniu w tym budynku instalacji fotowoltaicznej?*

**Odpowiedź na Pytanie 26:**

Zgodnie z SIWZ, jednocześnie Zamawiający przypomina, że stroną Umowy są wszyscy Zamawiający. Dodatkowo Zamawiający informuje, że na mocy umów wiążących gminy i ich mieszkańców:

- gminy posiadają prawo do dysponowania nieruchomościami mieszkańców dla celów realizacji projektu, w tym w szczególności dla montaż instalacji fotowoltaicznych,
- właścicielami poszczególnych instalacji fotowoltaicznych, w tym w okresie trwałości projektu (tj. 5 lat od dokonania płatności końcowej przez Instytucję Zarządzającą RPO WP 2014-2020, co prawdopodobnie nastąpi najpóźniej do 30 czerwca 2021 roku), będą poszczególne gminy (Zamawiający),
- instalacje fotowoltaiczne będą nieodpłatnie użytkowane w okresie trwałości projektu przez mieszkańców gmin, a po tym okresie instalacje zostaną nieodpłatnie przekazane mieszkańcom na własność i będą przez nich w dalszym ciągu użytkowane.

**Pytanie 27:**

*Czy do zadania zostały zakwalifikowane budynki Beneficjentów, które na dzień montażu instalacji nie będą jeszcze zamieszkałe lub użytkowane?*

**Odpowiedź na Pytanie 27:**

Zgodnie z Załącznikiem nr 3 do SIWZ – OPZ.

**Pytanie 28:**

*Czy w zakresie budynków zakwalifikowanych do projektu znajdują się budynki będące pod ochroną lub stojące w strefie konserwatora zabytków? Jeśli tak to ile jest takich budynków?*

**Odpowiedź na Pytanie 28:**

Zamawiający informuje, że w ramach zamówienia podstawowego znajdują się następujące budynki będące pod ochroną lub stojące w strefie konserwatora zabytków:

1. Gmina Miasto Łańcut:

*Budynki w strefie konserwatora zabytków:*

- Wniosek nr: 25/GML,
- Wniosek nr: 32/GML,
- Wniosek nr: 70/GML.

*Budynki w Gminnej ewidencji zabytków:*

- Wniosek nr: 64/GML.

2. Gmina Miasto Rzeszów:

*Budynki w Gminnej ewidencji zabytków:*

- Wniosek nr: 87/RZ,
- Wniosek nr: 521/RZ,
- Wniosek nr: 543/RZ.

3. Gmina Głogów Młp.:

*Budynki w strefie konserwatora zabytków:*

- Wniosek nr: 4/GGM,
- Wniosek nr: 81/GGM,
- Wniosek nr: 93/GGM,
- Wniosek nr: 120/GGM,
- Wniosek nr: 141/GGM,
- Wniosek nr: 145/GGM,
- Wniosek nr: 159/GGM,
- Wniosek nr: 210/GGM.

4. Gmina Tyczyn:

*Budynek w strefie konserwatorskiej B:*

- Wniosek nr 7/GTY.

*Budynek w ścisłej strefie konserwatorskiej A:*

- Wniosek nr 29/GTY.

*Budynek w strefie ekspozycji obiektów lub zespołów zabytkowych:*

- Wniosek nr 55/GTY.

*Budynek w strefie ekspozycji obiektów lub zespołów zabytkowych:*

- Wniosek nr 94/GTY.

5. Gmina Czudec:

*Budynek w Gminnej Ewidencji Zabytków:*

- Wniosek 17/GCz.

*Budynki w Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków:*

- Wniosek 71/GCz,
- Wniosek 93/GCz,
- Wniosek 94/GCz.

Nie później niż na dzień 31 lipca 2018 r. Zamawiający przedstawią Wykonawcy wymagane uzgodnienia lub zgodnie z § 2 ust. 21 (w związku z § 16 ust. 3) złożą oświadczenia o ograniczeniu przedmiotu zamówienia w zakresie wniosków, dla których nie uzyskano opinii pozytywnych. Dodatkowo Zamawiający informuje, że dokonał zmiany zapisów ust. 3 § 16 projektu Umowy.

**Pytanie 29:**

*Prosimy o podanie informacji w jaki sposób Zamawiający zapewni serwisowanie instalacji po odbiorach instalacji? Czy będzie to osobna umowa serwisowa na wykonanie przeglądów serwisowych po zakończeniu zadania?*

**Odpowiedź na Pytanie 29:**

Zgodnie z SIWZ wykonanie wymaganych przeglądów (czynności serwisowych jeżeli będą one niezbędne z uwagi na zastosowane przez wykonawcę rozwiązanie technologiczne) należy do obowiązków Wykonawcy w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.

**Pytanie 30:**

*W związku z informacjami o możliwych zmianach przepisów odnośnie przyłączenia instalacji fotowoltaicznych do sieci energetycznych prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie falowników jednofazowych. Prosimy także o ewentualne zajęcie stanowiska i informację jak takie instalacje byłyby traktowane w przypadku wejścia zmian przepisów dotyczących przyłączenia instalacji przed zakończeniem realizacji zadania?*

**Odpowiedź na Pytanie 30:**

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 20.

**Pytanie 31:**

*Czy Zamawiający przewiduje zmiany umowy i wynagrodzenia w przypadku wzrostu kosztów realizacji inwestycji w sytuacji wprowadzenia prawnych i technicznych zmian sposobu przyłączenia instalacji fotowoltaicznych do sieci energetycznych?*

**Odpowiedź na Pytanie 31:**

Wszelkie okoliczności zmian umowy opisano w SIWZ, w szczególności w projekcie Umowy.

**Pytanie 32:**

Zgodnie z kryteriami przyłączenia mikroinstalacji opisanymi w IRiESD, montaż dwukierunkowego licznika energii elektrycznej należy do OSD. Czy Zamawiający wymaga, aby Wykonawca instalacji fotowoltaicznej wyposażył Beneficjentów projektu w dodatkowe liczniki energii elektrycznej, zliczające uzysk mocy z modułów fotowoltaicznych?

**Odpowiedź na Pytanie 32:**

Zgodnie z SIWZ Zamawiający nie wymaga pomiarów po stronie modułów PV (DC). Zamawiający pozostawia, w zakresie wynikającym z pytania, SIWZ bez zmian.

**Pytanie 33:**

W związku z tym, że Zamawiający zmienił w Opisie Przedmiotu Zamówienia zapis, w którym dopuszcza stosowanie falowników jednofazowych jak i trójfazowych, prosimy o sprecyzowanie, czy w każdej instalacji elektrycznej jednofazowej należy zastosować falownik jednofazowy, a dla instalacji elektrycznej trójfazowej falownik trójfazowy. Część instalacji wymagałaby zmiany miejsca przyłączenia mikroinstalacji do sieci zasilającej w stosunku do pierwotnie zakładanej wersji. Czy Zamawiający będzie egzekwował uzgodnienia z Kart weryfikacji technicznej obiektów?

**Odpowiedź na Pytanie 33:**

Zgodnie z SIWZ, w szczególności zgodnie z wymaganiami postawionymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Dodatkowo w związku z użyciem przez pytającego niezrozumiałego stwierdzenia „W związku z tym, że Zamawiający zmienił w Opisie Przedmiotu Zamówienia...” Zamawiający informuje, że od momentu publikacji ogłoszenia o zamówieniu nie dokonywał (w tym nie udostępniał potencjalnym Wykonawcom) jeszcze żadnych zmian, ponad te, które obecnie są publikowane. Zamawiający pozostawia, w zakresie wynikającym z pytania, SIWZ bez zmian.

**Pytanie 34:**

W związku z występowaniem w niektórych przypadkach elementów zacieniających w formie drzew lub krzewów prosimy o sprecyzowanie po czyjej stronie – Beneficjenta czy Wykonawcy – będzie leżało ich usunięcie. Jeśli po stronie Wykonawcy, prosimy o wydłużenie czasu przewidzianego na montaż systemów fotowoltaicznych (2 dni na wykonanie instalacji) dla każdego z Beneficjentów u których konieczne będzie wykonanie wycinki/przycięcia drzew lub krzewów.

**Odpowiedź na Pytanie 34:**

Usunięcie ewentualnych elementów zacieniających nie leży po stronie Wykonawcy.

**Pytanie 35:**

*Czy Zamawiający dopuszcza montaż modułów na elewacjach budynków?*

**Odpowiedź na Pytanie 35:**

Lokalizacja montażu modułów PV wynika z kart weryfikacji technicznej. Zamawiający przypomina, że zgodnie z informacją przekazaną w OPZ skany Kart weryfikacji technicznej dostępne są: <http://przetargi.rof.org.pl/>.

**Pytanie 36:**

*Wnosimy o rezygnację z wymagania zastosowania optymalizatorów mocy w każdej instalacji przy każdym module fotowoltaicznym. Zapisy dokumentacji przetargowej są rozbieżne z informacjami przekazanymi mieszkańcom gmin objętych projektem podczas pierwszego naboru wniosków. Na etapie wykonywania weryfikacji technicznej mieszkańcy zostali poinformowani przez audytorów o miejscu montażu modułów i ewentualnej - opcjonalnej możliwości wykorzystania optymalizatorów mocy. W większości przypadków instalacje mogą zostać zamontowane w optymalny sposób zapewniający ich poprawną pracę bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń - optymalizatorów, które znacząco podnoszą koszt instalacji. Niezasadny wymóg wprowadzony zapisami SIWZ i OPZ powoduje znaczny wzrost kosztów instalacji, a tym samym podnosi kwotę wkładu własnego i podatku, jaką będą musieli zapłacić beneficjenci. Uczestnicy zostaną postawieni przed faktem dokonanym, na co większość może nie być przygotowana finansowo. Zwracamy uwagę, że wymaganie wyposażenia każdego modułu w optymalizator nie tylko wpłynie na wysokość kosztów ponoszonych przez uczestników projektu, ale również narazi Zamawiającego na problem z wyłonieniem Wykonawcy ze względu na niewystarczające środki przewidziane do realizacji tego zadania – dodatkowy koszt optymalizatorów ponosi nie tylko Zamawiający, ale przede wszystkim mieszkańcy. Wnosimy o zniesienie obowiązku stosowania optymalizatorów mocy przy wszystkich modułach i dopuszczenie zastosowania ich tylko w uzasadnionych przypadkach, w których będzie to konieczne.*

**Odpowiedź na pytanie 36:**

Zamawiający nie podziela zdania pytającego i pozostawia, w zakresie wynikającym z pytania, SIWZ bez zmian.

**Pytanie 37:**

*Prosimy o przedstawienie zestawienia ilościowego domów wyposażonych w system odgromowy. Informacja nie zawarta w audytach technicznych poszczególnych nieruchomości.*

**Odpowiedź na Pytanie 37:**

Zgodnie z OPZ w stanie docelowym każda instalacja fotowoltaiczna musi być chroniona przez instalację odgromową.

**Pytanie 38:**

Prosimy o przedstawienie zestawienia ilościowego instalacji fotowoltaicznych w zależności od rodzaju pokrycia dachowego. Informacja ta jest bardzo ważna na etapie kosztorysowania oferty i ma duży wpływ na rzetelne przygotowanie oferty.

**Odpowiedź na Pytanie 38:**

Rodzaje pokrycia dachowego znajdują się w Kartach Weryfikacji Technicznej stanowiącej załącznik do OPZ. Zamawiający przypomina, że zgodnie z informacją przekazaną w OPZ skany Kart weryfikacji technicznej dostępne są: <http://przetargi.rof.org.pl/>.

**Pytanie 39:**

Prosimy o potwierdzenie, że instalacje fotowoltaiczne znajdujące się a gruncie nie będą znajdowały się w odległości dalszej niż 20m od punktu wpięcia do sieci energetycznej beneficjanta.

**Odpowiedź na Pytanie 39:**

Wstępne koncepcje lokalizacji montażu instalacji naziemnych przedstawiają Karty Weryfikacji Technicznej stanowiącej załącznik do OPZ. Dodatkowo Zamawiający w zakresie realizacji Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, technologią prac, zasadami wiedzy i sztuki polega na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy jako profesjonalnego podmiotu. Zamawiający przypomina, że

zgodnie z informacją przekazaną w OPZ skany Kart weryfikacji technicznej dostępne są:  
<http://przetargi.rof.org.pl/>.

**Pytanie 40:**

Czy Zamawiający wymaga montaż jednego optymalizatora mocy na jeden czy dwa moduły?  
Informacja ta jest bardzo ważna na etapie kosztorysowania oferty i ma duży wpływ na rzetelne przygotowanie oferty.

**Odpowiedź na Pytanie 40:**

Zgodnie z SIWZ, dodatkowo Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytania nr 6, 7 i 22.

**Pytanie 41:**

Prosimy o potwierdzenie konieczności wykonania instalacji odgromowej do ochrony tylko instalacji fotowoltaicznej w przypadku braku instalacji odgromowej budynku.

**Odpowiedź na Pytanie 41:**

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 25.

**Pytanie 42:**

W dokumencie opis zamówienia punkt 6 dokumentacja podpunkt f. Prosimy o doprecyzowanie w jaki sposób należy potwierdzić techniczne możliwości dodatkowego obciążenia dachu? Czy można to określić na podstawie wizualnej kontroli stanu dachu?

**Odpowiedź na Pytanie 42:**

Zgodnie z SIWZ Wykonawca zobowiązany jest do dokonania, w ramach wykonania dokumentacji wykonawczej, wizji lokalnej obiektu. Zamawiający w zakresie realizacji Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, technologią prac, zasadami wiedzy i sztuki polega na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy jako profesjonalnego podmiotu.

**Pytanie 43:**

W dokumencie opis zamówienia punkt 6 dokumentacja podpunkt g. Prosimy o doprecyzowanie w jaki sposób należy potwierdzić techniczne możliwości montażu konstrukcji na gruncie? Czy można to określić na podstawie wizualnej kontroli tej lokalizacji?

**Odpowiedź na Pytanie 43:**

Zgodnie z SIWZ Wykonawca zobowiązany jest do dokonania, w ramach wykonania dokumentacji wykonawczej, wizji lokalnej obiektu. Zamawiający w zakresie realizacji Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, technologią prac, zasadami wiedzy i sztuki polega na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy jako profesjonalnego podmiotu.

**Pytanie 44:**

W dokumencie opis zamówienia punkt 7 testy i pomiary końcowe podpunkt m. Czy Zamawiający wymaga tylko testów/badań kilku wybranych instalacji?

**Odpowiedź na Pytanie 44:**

Zgodnie z OPZ testy i pomiary muszą zostać wykonane dla każdej instalacji w pełnym zakresie opisanym w OPZ.

**Pytanie 45:**

Czy Zamawiający potwierdza, że dostęp do sieci Internetowej w miejscu instalacji falownika (WiFi lub LAN) jest w zakresie właściciela budynku?

**Odpowiedź na Pytanie 45:**

Kwestie te jednoznacznie reguluje SIWZ, w szczególności sekcja *System komunikacyjny i zbieranie danych* Rozdziału nr 4 Minimalne wymagania dla komponentów instalacji PV OPZ.

#### Pytanie 46:

Zgodnie z SIWZ w zakresie dysponowania osobami Zamawiający wymaga dysponowania zespołami (ekipami) w skład których musi wchodzić osoba posiadająca uprawnienia SEP do 1 kV „D” (dozór) lub uprawnienia równoważne. Czy pod pojęciem uprawnień równoważnych Zamawiający uzna osobę posiadającą uprawnienia SEP typu „E” (eksploatacja)? Pytanie uzasadniamy tym, że większość osób montujących instalacje fotowoltaiczne posiada uprawnienia typu „E” które są wystarczające do tego typu robót, a uprawnienia typu „D” posiadają wyłącznie osoby typu kierownicy robót czy budów.

#### Odpowiedź na Pytanie 46:

Zamawiający zmienił wymagania w zakresie wymaganych uprawnień personelu Wykonawcy. Zmieniono w tym zakresie SIWZ, Załącznik nr 3 do SIWZ – OPZ (w Rozdziale 7 dodano informacje o konieczności dołączenia kopii uprawnień do każdego z protokołów pomiarów), Załącznik nr 9 do SIWZ i Załącznik nr 2 do Umowy.

#### Pytanie 47:

W związku z tym, że Zamawiającym jest Stowarzyszenie występujące w imieniu 13 gmin prosimy o informację czy Zamawiający dopuści wniesienie należytego wykonania umowy (np. w postaci gwarancji ubezpieczeniowych), oddzielnie na rzecz każdej z gmin, stosownie do wartości robót przewidzianych do wykonania na terenie danej gminy?

#### Odpowiedź na Pytanie 47:

Zamawiający nie dopuszcza ww. rozwiązania.

#### Pytanie 48:

W związku z obecnie trwającymi licznymi postępowaniami przetargowymi, których przedmiotem jest wykonanie instalacji prosumenckich realizowanymi obecnie w woj. podkarpackim zwracamy się z prośbą o zmniejszenie liczby instalacji, które muszą zostać zrealizowane do dnia 15 października 2018 roku. i przesunięcie ich na rok 2019. Przy obecnych realizacjach, w których ma zostać wykonane kilkanaście tysięcy mikroinstalacji w jednym okresie czasu na obszarze województwa, wszystkie rzetelne firmy wykonawcze zostały rozdysponowane do bieżących projektów. Zaangażowanie firm spoza rejonu spowoduje wzrost kosztów związanych z realizacją ze względu na dodatkowe koszty ponoszone przez firmy wykonawcze, t.j. noclegi, wynagrodzenie dodatkowe za delegacje pracowników itp.

#### Odpowiedź na Pytanie 48:

Na chwilę obecną wskazana w SIWZ ilość instalacji wymagana do wykonania (montaż wraz z poprawnie wystawionymi dokumentami płatniczymi) w terminie do 15 października 2018 roku nie ulega zmianie.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zwrócił się z wnioskiem do Instytucji Zarządzającej RPO WP 2014-2020 o zgodę na dokonanie zmian w projekcie skutkujących możliwością zmniejszenia wskazanej wyżej liczby instalacji do poziomu 534 szt. Po otrzymaniu zgody na przedmiotową zmianę Zamawiający dokona zmiany SIWZ.

#### Pytanie 49:

Termin składania ofert upływa z dniem 20 kwietnia 2018 roku. Wykonawca jest związany ofertą 60dni, ponadto Zamawiający może poprosić wykonawcę o przedłużenie tego terminu do 60dni, czyli podpisanie umowy może nastąpić najpóźniej w okolicy 20 sierpnia. Jednym z wymogów realizacji przetargu jest wykonanie 1106 instalacji do 15 października 2018 roku. Czy związku z przedłużeniem się okresu wybrania Wykonawcy, Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu realizacji I etapu o 60dni (okres przedłużenia związania z ofertą)?

#### Odpowiedź na Pytanie 49:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 48. W zakresie przywołanego w pytaniu terminu SIWZ pozostaje i pozostanie bez zmian.

**Pytanie 50:**

Zamawiający oczekuje aby Wykonawca zawarł polisy ubezpieczeniowe na każdą gminę oddzielnie na instalacje fotowoltaiczne w danej gminie zamontowane i ich opłacenie za cały 5 letni okres od daty odbioru końcowego Umowy.

Czy chodzi tu o odbiór końcowy ostateczny, który przewidziany jest na zakończenie realizacji Umowy maksymalnie do dn. 06.12.2019 r.? Czy jednak chodzi tu o odbiory częściowe, które będą wykonywane zgodnie z przedstawionym harmonogramem?

**Odpowiedź na Pytanie 50:**

Zgodnie z SIWZ - Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia polis ubezpieczeniowych (na każdą z gmin oddzielnie na instalacje fotowoltaiczne w danej gminie zamontowane) i ich opłacenia za cały 5 letni okres liczony od daty odbioru końcowego Umowy.

**Pytanie 51:**

Czy po dokonaniu częściowego odbioru odpowiedzialność za instalacje fotowoltaiczna przechodzi już na Gminę?

**Odpowiedź na Pytanie 51:**

Zgodnie z §4 ust.4 Projektu umowy (Załącznik nr 4 do SIWZ). Dodatkowo Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 19.

**Pytanie 52:**

Czy pod każdym modułem ma się znajdować jeden optymalizator mocy? Czy Zamawiający dopuszcza aby można było użyć jednego optymalizatora pod dwa moduły?

**Odpowiedź na Pytanie 52:**

Zgodnie z SIWZ i dodatkowo Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytania nr 40.

**Pytanie 53:**

Proszę o podanie szczegółów konstrukcji na dach płaski a w szczególności wyjaśnienie o co chodzi z konstrukcją wsporcza uchylna zakresie kątów 10-25 stopni. Czy ma być to regulowana konstrukcja potem przez klienta? Czy standardowa ekierka dobrana w odpowiedni sposób przez Wykonawcę do danej lokalizacji obiektu i przyszłych uzysków z instalacji fotowoltaicznych i zamontowana pod jednym stałym dobranym kątem.

**Odpowiedź na Pytanie 53:**

Zgodnie z SIWZ Zamawiający w zakresie realizacji Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, technologią prac, zasadami wiedzy i sztuki polega na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy jako profesjonalnego podmiotu.

**Pytanie 54:**

Proszę o podanie szczegółów dot. instalacji fotowoltaicznych, które będą posiadały dodatkowa konstrukcje wsporcza. Co Zamawiający ma na myśli stosując ten zapis? W jakich przypadkach ma być instalowana konstrukcja wsporcza pod moduły fotowoltaiczne?

**Odpowiedź na Pytanie 54:**

Zgodnie z SIWZ, w szczególności z OPZ, w tym załączonymi do niego Kartami weryfikacji technicznej. Zamawiający przypomina, że zgodnie z informacją przekazaną w OPZ skany Kart weryfikacji technicznej dostępne są: <http://przetargi.rof.org.pl/>.

**Pytanie 55:**

Czy jeżeli instalacja fotowoltaiczna znajduje się na budynku gospodarczym to Beneficjent ma przygotować powierzchnię (ew. rozbiórki kostki, przeprowadzania peszli itd.) pod przeprowadzenie

okablowania do rozdzielni, które najprawdopodobniej znajdować się będą w większości przypadkach w domu?

**Odpowiedź na Pytanie 55:**

Zgodnie z SIWZ, w szczególności z OPZ, w tym załączonymi do niego Kartami weryfikacji technicznej. Jednocześnie Zamawiający przypomina, że załącznikiem do każdej karty weryfikacji technicznej jest uproszczona koncepcja techniczna instalacji. Zamawiający przypomina, że zgodnie z informacją przekazaną w OPZ skany Kart weryfikacji technicznej dostępne są: <http://przetargi.rof.org.pl/>.

**Pytanie 56:**

Czy całkowity koszt projektu jaki jest przewidziany na wykonanie niniejszego zadania obejmuje koszt dodatkowych instalacji fotowoltaicznych z zastosowaniem przez Zamawiającego „prawa opcji”? Czy jednak Zamawiający będzie wносił o dodatkowe dofinansowanie dla Instalacji z „prawa opcji”?

**Odpowiedź na Pytanie 56:**

Kwotę jaką Zamawiający w ramach pozyskanego w projekcie dofinansowania może przeznaczyć na realizację zamówienia podstawowego oraz w ramach prawa opcji to 44 540 280,00 zł brutto.

**Pytanie 57:**

Za co mają odpowiadać optymalizatory mocy i jaką funkcję mają spełniać w instalacjach fotowoltaicznych?

**Odpowiedź na Pytanie 57:**

Zgodnie z SIWZ, w szczególności Rozdział 2 i 4 Załącznika nr 3 do SIWZ– OPZ.

**Pytanie 58:**

Czy instalacja o mocy 3 kW składająca się z 10 szt. modułów ma być jednofazowa czy trójfazowa?

**Odpowiedź na Pytanie 58:**

Zgodnie z SIWZ. Zamawiający w zakresie realizacji Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, technologią prac, zasadami wiedzy i sztuki polega na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy jako profesjonalnego podmiotu.

II. Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Stowarzyszenie Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego dokonuje zmian treści SIWZ w poniższym zakresie:

1. W **SIWZ**, Rozdz. V, ust. 7, pkt. 10 zapis otrzymuje nowe brzmienie:  
*Zamawiający najpóźniej w terminie do 30 kwietnia 2019 roku złoży Wykonawcy ostatnie pisemne oświadczenie w przedmiocie zamówienia udzielanego w ramach prawa opcji, tj. realizację dostawy 1000 instalacji fotowoltaicznych albo zamówienia obejmującego dostawę mniejszej niż 1000, liczby instalacji fotowoltaicznych, z zastrzeżeniem ust. 11.*
2. W **SIWZ**, Rozdz. V, ust. 7 dodano kolejny punkt następujący po pkt. 10, który otrzymuje brzmienie:  
*Po dniu 30 kwietnia 2019 roku, ale nie później niż na miesiąc przed terminem wskazanym w §5, ust.1, pkt.1, lit. e) umowy Zamawiający może złożyć Wykonawcy pisemne oświadczenie w przedmiocie zamówienia udzielanego w ramach prawa opcji, na podstawie którego może udzielić zamówienia obejmującego maksymalnie 5% poziomu prawa opcji, tj. realizację dostawy 1000 instalacji fotowoltaicznych albo zamówienia obejmującego dostawę mniejszej niż 1000, liczby instalacji fotowoltaicznych.*
3. W **SIWZ**, Rozdz. V, ust. 7, pkt. 13 zapis otrzymuje nowe brzmienie:  
*Niezłożenie przez Zamawiającego pierwszego oświadczenia w przedmiocie skorzystania z prawa opcji, o którym mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu do dnia 31 grudnia 2018 roku oznacza rezygnację z udzielenia zamówienia w ramach prawa opcji. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie z tytułu dostaw zrealizowanych w ramach zamówienia podstawowego..*



4. W projekcie Umowy, § 3, ust. 11 zapis otrzymuje nowe brzmienie:  
*Zamawiający najpóźniej w terminie do 30 kwietnia 2019 roku złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie w przedmiocie zamówienia udzielanego w ramach prawa opcji, tj. realizację dostawy 1000 instalacji fotowoltaicznych albo zamówienia obejmującego dostawę mniejszej niż 1000, liczby instalacji fotowoltaicznych, z zastrzeżeniem ust. 12.*
5. W projekcie Umowy § 3, dodano kolejny ustęp następujący po ust. 11, który otrzymuje brzmienie:  
*Po dniu 30 kwietnia 2019 roku, ale nie później niż na miesiąc przed terminem wskazanym w §5, ust.1, pkt.1, lit. e) umowy Zamawiający może złożyć Wykonawcy pisemne oświadczenie w przedmiocie zamówienia udzielanego w ramach prawa opcji, na podstawie którego może udzielić zamówienia obejmującego maksymalnie 5% poziomu prawa opcji, tj. realizację dostawy 1000 instalacji fotowoltaicznych albo zamówienia obejmującego dostawę mniejszej niż 1000, liczby instalacji fotowoltaicznych.*
6. W projekcie Umowy, § 3, ust. 14 zapis otrzymuje nowe brzmienie:  
Nie złożenie przez Zamawiającego pierwszego oświadczenia w przedmiocie skorzystania z prawa opcji, o którym mowa w ust. 11 niniejszego paragrafu do dnia 31 grudnia 2018 roku, oznacza rezygnację z udzielenia zamówienia w ramach prawa opcji. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie z tytułu dostaw zrealizowanych w ramach zamówienia podstawowego.
7. W związku z odstąpieniem od Umowy uczestnictwa w projekcie przez 2 Mieszkańców (wniosek nr 41/GT oraz 184/GB) dokonano następujących zmian:
  - a) w **Opisie przedmiotu zamówienia**, Rozdział 1 - *Przedmiotem zamówienia w ramach projektu „Wsparcie rozwoju OZE na terenie ROF – projekt parasolowy” – w ramach osi priorytetowej RPO WP 2014-2020: Oś III. Czysta energia, działanie 3.4 Rozwój OZE Zintegrowane Inwestycje Terytorialne jest dostawa i montaż minimum 2176 instalacji fotowoltaicznych (...) oraz w Tabeli 1. Liczba instalacji fotowoltaicznych w poszczególnych Gminach zlokalizowanych na terenie ROF w zakresie liczby instalacji dla Gminy Trzebownisko, dla Gminy Boguchwała na rok 2019 oraz podsumowaniu, zmieniono liczbę budynków nowobudowanych: było 165, powinno być: 164.*
  - b) w **Załączniku nr 3 do Umowy – Kalkulacja cenowa** skorygowano ilość instalacji do liczby 2176 instalacji,
  - c) w **Załączniku nr 1 do OPZ - wykaz typów instalacji fotowoltaicznych i ich lokalizacji** usunięto wniosek 41/GT oraz 184/GB z zestawienia,
  - d) z załączników do OPZ usunięto skan Karty weryfikacji technicznej wniosków 41/GT oraz 184/GB.
8. W **Załączniku nr 1 do OPZ - wykaz typów instalacji fotowoltaicznych i ich lokalizacji** dokonano poprawy oczywistej omyłki pisarskiej w nazwie miejscowości: było *chobrz*, jest: *Niechobrz*.
9. W projekcie Umowy:
  - a) § 2, ust. 10 zmieniono zapis nadając mu nowe brzmienie:  
*Plan prac, o którym mowa w ust. 9 niniejszego paragrafu będzie aktualizowany (dotyczy drugiego z przedstawianych uprzednio do zatwierdzenia czterotygodniowych okresów obowiązywania Umowy, który staje się pierwszym z dwóch kolejnych czterotygodniowych okresów obowiązywania Umowy) i zatwierdzany przez Zamawiającego cyklicznie minimum raz na koniec każdego z następujących po sobie czterotygodniowych okresów obowiązywania Umowy w terminie do 3 dni roboczych od momentu przekazania. Bez zatwierdzenia Planu prac na kolejny czterotygodniowy okres obowiązywania Umowy przez Zamawiającego - Wykonawca nie może kontynuować rozpoczętych i rozpocząć nowych prac.*
  - b) § 2, ust. 12 zmieniono zapis nadając mu nowe brzmienie:  
*Wykonawca będzie przedkładał Zamawiającemu Plan prac najpóźniej na 4 dni robocze przed końcem każdego czterotygodniowego okresu obowiązywania Umowy i będzie on obejmował wszystkie prace, które Wykonawca będzie wykonywał w kolejnych dwóch czterotygodniowych okresach następujących po czterotygodniowym okresie w którym został przedłożony Plan prac.*
  - c) § 2, ust. 13 zmieniono zapis nadając mu nowe brzmienie:  
Plan prac musi obejmować co najmniej: dokładny adres (podać adres i nr wniosku) montażu (w tym inwentaryzacji) poszczególnych instalacji fotowoltaicznych, zakres prac montażowych, dokładną datę inwentaryzacji, montażu i zgłoszenia gotowości do odbioru poszczególnych

instalacji fotowoltaicznych, skład ekip montażowych z podaniem imion i nazwisk, pełnionych funkcji i nr identyfikatorów (zawierających minimum: imię, nazwisko, pełnioną funkcję, zdjęcie umożliwiające identyfikację osoby, pieczęć Wykonawcy i odręczny podpis osoby uprawnionej do jego reprezentowania; miejsce na pieczęć Zamawiającego odręczny podpis osoby uprawnionej do jego reprezentowania) poszczególnych członków ekip montażowych, ze wskazanie osoby która będzie kierowała pracami.

10. W **OPZ**, Rozdział 6 *Dokumentacja* uzupełniono o zapisy:

a) Na końcu sekcji **Wykonawcza** dodano zapisy:

*Zamawiający zobowiązany jest do zgłoszenia uwag lub zatwierdzenia dokumentacji w terminie nie przekraczającym 7 dni od dnia ich protokolarnego przekazania przez Wykonawcę. Bez zatwierdzenia dokumentacji wykonawczej (dotyczy każdej z instalacji oddzielnie) Wykonawca nie może rozpocząć prac montażowych.*

b) Na końcu sekcji **Powykonawcza** dodano zapisy:

*Zamawiający zobowiązany jest do zgłoszenia uwag lub zatwierdzenia dokumentacji w terminie nie przekraczającym 7 dni od dnia ich protokolarnego przekazania przez Wykonawcę.*

11. W **OPZ**, Rozdział 2 *Ogólny opis przedmiotu zamówienia* zmieniono zapis nadając mu nowe brzmienie:

Było:

*Wykonawca zobowiązany jest do stosowania falowników jednego typu za wyjątkiem sytuacji, w której budynek jest zasilany z jednej fazy, a wykonawca zdecydował się na zastosowanie falowników trójfazowych. W takim przypadku dla budynków zasilanych jednofazowo, Wykonawca zobowiązany jest zastosować falownik jednofazowy a w pozostałych budynkach trójfazowy.*

Jest:

*Wykonawca zobowiązany jest do stosowania falowników jednego typu za wyjątkiem sytuacji, w której budynek jest zasilany z jednej fazy, a wykonawca zdecydował się na zastosowanie falowników trójfazowych. W takim przypadku dla budynków zasilanych jednofazowo, Wykonawca zobowiązany jest zastosować falownik jednofazowy a w pozostałych budynkach trójfazowy. W sytuacji, gdy cena falownika jednofazowego okaże się niższa od falownika trójfazowego Wykonawca zobowiązany jest wycenić instalację z falownikiem jednofazowym jako odrębny typ instalacji (poza typami instalacji wymaganymi wskazanymi w Załączniku nr 3 do Umowy – Kalkulacja cenowa).*

12. W **projekcie Umowy**, w § 2, uzupełniono zapisy, poprzez załączeniu ust. 18, który brzmi:

*Udostępnienie poszczególnych nieruchomości zostanie potwierdzone protokołem przekazania spisany pomiędzy właścicielem nieruchomości, a Gminą przy kontrasygnacie Wykonawcy bezpośrednio przed rozpoczęciem prac montażowym.*

13. W **projekcie Umowy**, w § 4, ust. 4 dokonano zmian zapisów:

Było:

*Wykonawca zabezpiecza instalacje fotowoltaiczne na czas przewozu i ponosi całkowitą odpowiedzialność za ich dostawę do momentu dokonania odbioru przez Zamawiającego.*

Jest:

*Wykonawca zabezpiecza instalacje fotowoltaiczne na czas przewozu i ponosi całkowitą odpowiedzialność za ich dostawę do momentu dokonania odbioru końcowego przez Zamawiającego.*

14. W **projekcie Umowy** uzupełniono zapisy § 4 dodając po ust. 4:

5. *Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i właścicielowi nieruchomości udostępniającemu nieruchomość, a także osobom trzecim, które są następstwem działalności własnej i podwykonawców w związku z prowadzonymi pracami lub z powodu niewykonania lub niewłaściwego wykonania Umowy, w tym za szkody które zostały ujawnione lub powstały na skutek niewłaściwego wykonania instalacji fotowoltaicznych w trakcie okresu rękojmi.*



6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie przedmiotu Umowy, zapewnienie warunków BHP i warunków bezpieczeństwa oraz metody organizacyjno-technologiczne stosowane na terenie prowadzenia prac.

7. Strony zgodnie ustalają, że niewywiązywanie się z przyjętych zobowiązań przewidzianych w Umowie będzie wywoływało skutki wynikające z Umowy i obowiązujących przepisów prawnych.

Dotychczasowa numeracja kolejnych ustępów w przedmiotowym paragrafie została zaktualizowana.

15. W związku z powyżej wskazanymi kwestiami w Załączniku nr 1 do OPZ - wykaz typów instalacji fotowoltaicznych i ich lokalizacji dokonano stosownych zmian.

16. W OPZ, Rozdział 6 Dokumentacja uzupełniono o zapisy:

*Przed przystąpieniem do prac montażowych zostanie podpisany protokół potwierdzający stan nieruchomości, w obecności Wykonawcy, przedstawiciela Zamawiającego i Mieszkańca, zawierający dokumentację fotograficzną. Następnie Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji wykonawczej.*

17. W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Rozdział IX:

ust. 1. otrzymuje następujące brzmienie:

*Z uwzględnieniem postanowień pkt 61 – 62 odnoszących się do JEDZ w niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje należy przekazywać za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1481), osobiście, za pośrednictwem pośtańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1219), z zastrzeżeniem, że jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych innych ustaw lub rozporządzeń wykonawczych wymagają szczególnej formy dla danego dokumentu, Wykonawca musi zastosować tą formę. Jeżeli zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę domniemywa się, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres mailowy lub numer faksu podany przez Wykonawcę, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią przekazanego pisma, po wydrukowaniu komunikatu poczty elektronicznej o dostarczeniu informacji lub raportu faksu.*

po ust. 6. Zamawiający wprowadza ustępy: 6<sup>1</sup>-6<sup>2</sup>

*6<sup>1</sup>. 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 6<sup>2</sup> 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.*

*6<sup>2</sup>. 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: [biuro@rof.org.pl](mailto:biuro@rof.org.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, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.
- d) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzonej 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 dowolne 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) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego zamawiającego.
- i) Postanowienia pkt 61 oraz pkt 62 dotyczą również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.

**Pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią SIWZ.**

Dyrektor Biura Stowarzyszenia  
Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego



Justyna Placha-Adamska