

Projekt pn. „Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na domach jednorodzinnych w Mieście Zamość”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

## **MIASTO ZAMOŚĆ**

**Rynek Wielki 13**

**22-400 Zamość**

Zamość, dnia 9 listopada 2020 r.

IM-ZP.272.37.2020.MT

**Wykonawcy**  
***biorący udział w postępowaniu***

### **WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (nr 3)**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. *Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Miasta Zamość w ramach projektu pn. „Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na domach jednorodzinnych w Mieście Zamość”*

#### **I. Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) Miasto Zamość przekazuje Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu poniższe pytania do treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia dotyczące ww. postępowania wraz z odpowiedziami.

#### **Pytanie nr 1**

*Czy w ramach wykazania, że wykonawca spełnia warunki przystąpienia do przetargu w części doświadczenie wystarczą referencje z kontraktu ciągłego, w ramach którego wykonawca buduje instalacje bez dostarczania ich elementów?*

#### **Odpowiedź**

Zgodnie z pkt. 6.2.3 SIWZ 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 (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonuje) należycie: **zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych na budynkach w ilości min. 100 instalacji – w ramach maksymalnie trzech kontraktów.**

Wykonawcy mogą wykazać się doświadczeniem także wówczas, jeżeli realizowali wymagane zamówienia w formule robót budowlanych, a nie w formule dostaw z montażem.

Projekt pn. „Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na domach jednorodzinnych w Mieście Zamość”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

### **Pytanie nr 2**

*Czy w ramach wykazania doświadczenia i zasobów osobowych (kierownik) można posiłkować się zasobami podmiotów trzecich?*

#### **Odpowiedź**

Zgodnie z rozdziałem 9 SIWZ.

### **Pytanie nr 3**

*Czy referencje może podpisać podpisem elektronicznym za zgodność z oryginałem uprawniony przedstawiciel wykonawcy?*

#### **Odpowiedź**

Zgodnie z pkt. 8.19 SIWZ.

### **Pytanie nr 4**

*Czy zobowiązanie podmiotów trzecich do udostępnienia ich zasobów i wymagane od nich pozostałe dokumenty może podpisać za zgodność z oryginałem wykonawca czy też dokumenty te muszą zostać podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez podmiot trzeci?*

#### **Odpowiedź**

Zgodnie z pkt. 8.19 SIWZ.

### **Pytanie nr 5**

*Czy w ramach realizacji zadania wykonawca zobowiązany jest do wykonania czterech uniwersalnych projektów instalacji czy 119. indywidualnych projektów instalacji fotowoltaicznych?*

#### **Odpowiedź**

Zakres przedmiotu zamówienia nie obejmuje wykonania projektów instalacji, a dostawę i montaż instalacji.

### **Pytanie nr 6**

*Czy możliwe byłoby wykonanie wizji lokalnej dla tych 119 obiektów?*

#### **Odpowiedź**

W związku z zapytaniem jednego z Wykonawców o możliwość odbycia wizji lokalnej, Zamawiający informuje, iż istnieje taka możliwość. Uwarunkowane to będzie aktualną sytuacją epidemiczną (COVID-19) w kraju. Wykonawcy, którzy będą chcieli przeprowadzić wizję lokalną zobowiązani są do wcześniejszego zgłoszenia tego faktu Zamawiającemu.

### **Pytanie nr 7**

*Proszę o informację, ile będzie instalacji PV wg poniższych układów:*

Projekt pn. „Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na domach jednorodzinnych w Mieście Zamość”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

- 8 modułów PV – instalacja 1 fazowa – jeden string (czy wymagany jest falownik o dwóch MPPT, skoro do drugiego MPPT nie będzie podłączony żaden moduł PV?)
- 12 modułów PV – instalacja 1 fazowa – dwa stringi po 6 modułów PV
- 8 modułów PV – instalacja 3 fazowa – jeden string (czy wymagany jest falownik o dwóch MPPT, skoro do drugiego MPPT nie będzie podłączony żaden moduł PV?)
- 12 modułów PV – instalacja 3 fazowa – dwa stringi po 6 modułów PV

Czy istnieje możliwość przypisania poszczególnych w/w układów do zestawienie lokalizacji ujętych w dokumencie: **WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (nr 1)**.

### **Odpowiedź**

Projekt przewiduje montaż paneli fotowoltaicznych zarówno przy instalacjach jednofazowych jak i trójfazowych na jednej lub dwóch połaciach w zależności od rodzaju danego dachu na budynku. Jeżeli panele zmieszczą się na jednej połaci dachu o tym samym kącie nachylenia to projektowana jest instalacja 1 stringowa /10modułów/ oraz inwerter z jednym MPPT. Jeżeli panele są rozmieszczone na dwóch połaciach dachowych o różnych azymutach i kątach nachylenia to panele podłączane są do 2 stringów / po 5modułów/ i inwertery winny posiadać 2 MPPT.

### **Pytanie nr 8**

*Czy dopuszczalne jest stosowanie mikrofalowników – w miejsce falowników stringowych. Przy instalacji opartej na mikrofalownikach maksymalne napięcie stałe instalacji modułów wynosi ok. 50V. Dzięki tak niskiemu napięciu instalacja fotowoltaiczna zapewnia bezpieczeństwo użytkownikom.*

### **Odpowiedź**

Zamawiający nie dopuszcza stosowania mikrofalowników.

### **Pytanie nr 9**

*Jeżeli falownik ma wbudowane następujące zabezpieczenia:*

*Ochronnik przeciwprzepięciowy DC Tak, typ II zgodnie z EN / IEC 61643-11*

*Ochronnik przeciwprzepięciowy AC Tak, typ II zgodnie z EN / IEC 61643-11*

*Czy wymagają Państwo dublowania w/w zabezpieczeń w rozdzielnicach.*

### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga zastosowania ochronników przepięciowych po stronie DC i AC w oddzielnych rozdzielnicach wg schematów ideowych instalacji PV.

Projekt pn. „Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na domach jednorodzinnych w Mieście Zamość”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

### **Pytanie nr 10**

*Czy moduły PV mogą być większej mocy niż 310Wp wg projektu? Czy poprzez zwiększenie mocy każdego modułu istnieje możliwość zastosowania mniejszej liczby modułów, uzyskując ta samą moc?*

#### **Odpowiedź**

Tak, mogą być zastosowane moduły o mocy większej niż 310W.

### **Pytanie nr 11**

*Zamawiający określa moc maksymalną generatora PV w parametrach falownik do instalacji 1-fazowych na poziomie 6000Wp przy mocy znamionowej 3000W. Przepisy zabraniają montażu generatora PV o tak dużej mocy do instalacji 1-fazowych, tym samym wymaganie takiego parametru nie jest zasadne, wnosimy jednocześnie o zmianę parametrów falownika:*

*-moc maksymalna generatora PV : 5500Wp*

*-napięcie maksymalne wejściowe: 600V.*

*Taka zmiana spowoduje jednocześnie zwiększenie konkurencyjności ofert oraz zmniejszenie kosztów instalacji.*

#### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga maksymalnej mocy generatora fotowoltaicznego w przedziale od 4000W do 6000W.

### **Pytanie nr 12**

*Z uwagi na fakt, że zamawiający na wszystkie pytania wykonawcy, odnośnie parametrów falowników odpowiedział, że podtrzymuje zapisy SIWZ bez zmian, a z wiedzy wykonawcy wynika, że nie ma na rynku falowników, które spełniają wszystkie parametry, wykonawca ponownie wzywa do zmiany zakresu parametrów falowników. W przeciwnym wypadku informujemy ze wobec braku zachowania konkurencyjności, powiadomimy instytucje dofinansowujące oraz prezesa zamówień publicznych o konieczności przeprowadzenia kontroli prowadzonego postępowania. Przypominamy ze zamówienie prowadzone jest w trybie przetargu publicznego w oparciu o ustawę PZP, tym samym zamawiający zobowiązany jest do prowadzenia postępowania z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji. Jeżeli zamawiający nie dokona zmian wymienionych poniżej, wykonawca dokona skrupulatnej kontroli złożonych ofert celem sprawdzenia czy spełniają one w 100%, NIEMOŻLIWE DO SPEŁNIENIA wymagania określone w załączniku nr 1 do SIWZ. Jeżeli jednak zamawiający stoi na stanowisku, że zachował konkurencyjność prosimy o potwierdzenie, że zamawiający jest w posiadaniu kart katalogowych co najmniej 3 producentów, które spełniają wymagania projektu.*

*Wzywamy do zmiany następujących parametrów:*

*- falowników jednofazowych: maksymalna moc generatora fotowoltaicznego – 4200Wp, maksymalne napięcie wejściowe – 500V, maksymalny prąd wyjściowy – 13,6A , zakres napięcia AC – 190-270V;*

Projekt pn. „Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na domach jednorodzinnych w Mieście Zamość”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

- falowników trójfazowych: maksymalna moc generatora fotowoltaicznego – 4500Wp, początkowe napięcie wejściowe  $\leq 200V$ .

### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza następujące parametry:

- 1) Falowniki 3kW jednofazowe:
  - moc maksymalna generatora DC w przedziale: 4000 - 6000Wp,
  - maksymalne napięcie wejściowe: 600V,
  - prąd wyjściowy minimalny: 13A,
- 2) Falowniki 3kW trójfazowe:
  - moc maksymalna generatora DC w przedziale : 4300 - 6000Wp,
- 3) Napięcie wyjściowe AC zgodne z kodeksami NC-FRG operatora sieciowego.

## **II. Zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Miasto Zamość informuje, że zmienia treść Specyfikacji istotnych warunków dotyczącą ww. postępowania w następującym zakresie:

### **1) zmiana w rozdziale 14 pkt 14.2 SIWZ:**

Dotychczasowa treść:

„14.2. Termin składania ofert upływa w dniu **12 listopada 2020 r. o godz. 10:00**”.

Nowa treść:

„14.2. Termin składania ofert upływa w dniu **26 listopada 2020 r. o godz. 10:00**”.

### **2) zmiana w rozdziale 14 pkt 14.3 SIWZ:**

Dotychczasowa treść:

„14.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **12 listopada 2020 r. o godz. 10:30** w siedzibie

Zamawiającego:

**Urząd Miasta Zamość,**

**Wydział Inwestycji Miejskich i Zamówień Publicznych**

**22-400 Zamość, ul. Ormiańska 11, pokój nr 1**

**POLSKA**

Nowa treść:

„14.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26 listopada 2020 r. o godz. 10:30** w siedzibie

Zamawiającego:

**Urząd Miasta Zamość,**

**Wydział Inwestycji Miejskich i Zamówień Publicznych**

**22-400 Zamość, ul. Ormiańska 11, pokój nr 1**

**POLSKA**

Projekt pn. „Budowa instalacji odnawialnych źródeł energii na domach jednorodzinnych w Mieście Zamość”, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

Powyższa zmiana treści SIWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu 2020/S 185-446021 w sekcji **IV.2.2 Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału oraz sekcji IV.2.7 Warunki otwarcia ofert**. *Sprostowanie zmian zostało przekazane w dniu 09.11.2020 r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.*

**Miasto Zamość informuje, że niniejsze wyjaśnienie i zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia staje się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będzie wiążąca przy składaniu ofert. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a treścią niniejszych wyjaśnień i zmiany, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma, zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.**

**Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostaje bez zmian.**

**PREZYDENT MIASTA**

***/-/ Andrzej Wnuk***