

## Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), pn.:

**„Budowa instalacji OZE na terenie Miasta Piotrkowa Trybunalskiego” w formule „zaprojektuj i wybuduj”.**

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ww. ustawy zamawiający, w odpowiedzi na wnioski wykonawców, wyjaśnia co następuje:

### Pytanie 1:

W opisie przedmiotu zamówienia dla instalacji fotowoltaicznej, parametry falowników opisano bardzo szczegółowo co bardzo ogranicza zasady uczciwej konkurencji. Wspominali o tym inni Wykonawcy w zadawanych pytaniach, jednak Zamawiający bagatelizuje problem rażącego ograniczenia konkurencji w zorganizowanym przez siebie postępowaniu przetargowym. Aktualnie parametry spełnia tylko jeden producent falowników hybrydowych (parametry przepisane 1:1 z kart katalogowych tego producenta).

Dla inwerterów do magazynu 1 faza (Inwerter do 3kW): RENAC N1-HV-3.0

Dla inwerterów do magazynu 3 fazy (Inwerter 3 do 5kW): RENAC N3-HV-5.0

Dla inwerterów do magazynu 3 fazy (Inwerter 6 do 7kW): RENAC N3-HV-6.0

Dla inwerterów do magazynu 3 fazy (Inwerter 8 do 9kW): RENAC N3-HV-8.0

Dla inwerterów do magazynu 3 fazy (Inwerter 10kW): RENAC N3-HV-10.0

Jednocześnie na Polskę jest tylko jeden dystrybutor tych falowników firma AdMat-Eko Energia Odnawialna mająca siedzibę firmy w Olsztynie przy ul. Prusa 36 (informację o dystrybutorze uzyskaliśmy poprzez oficjalny serwis i wsparcie techniczne firmy RENAC w Polsce) Pomimo prośby oferty na falowniki do dnia dzisiejszego nie otrzymaliśmy oferty.

Prosimy zatem Zamawiającego o wskazanie przynajmniej 3 producentów dla każdego występującego typu aby mieć pewność że została zachowana zasada uczciwej konkurencji którą wymusza ustawa o zamówieniach publicznych. W obecnym momencie producenci innych urządzeń potwierdzają, że opis jest bardzo szczegółowy i ogranicza zasady konkurencji ponieważ nie są w stanie zaoferować urządzeń zgodnych z opisanymi wymogami przetargowymi. Jeżeli Zamawiający nie wskaże w/w trzech producentów lub nie zmieni tak sztywno postawionych wymagań co do falowników fotowoltaicznych, informujemy, iż złożymy wniosek o kontrolę postępowania do UM, do Prezesa UZP oraz UOKIK. Prosimy o dopuszczenie falowników hybrydowych renomowanych firm takich jak HUAWEI, AFORE, SOFAR SOLAR, KEHUA, które są urządzeniami powszechnie stosowanymi i spełniają wszystkie kryteria Polskiego ustawodawstwa i są dopuszczone do obrotu w naszym kraju.

### Odpowiedź:

**Zamawiający posiada karty kilku produktów spełniających wymagania opisane w przedmiocie zamówienia. Dodatkowo informujemy, iż każdy zamawiający może oczekiwać spełnienia warunków jakościowych określających standard urządzenia w stopniu minimalnym jego oczekiwań. W żaden sposób natomiast Zamawiający nie zamierza ograniczać konkurencyjności. Zamawiającemu zależy na jakości urządzeń i bezproblemowego ich użytkowania. Zamawiający określa tylko parametry minimalne i maksymalne. Dodatkowo dbając o zasady zachowania konkurencyjności zostały zastosowane również zakresy mające na celu zastosowanie szerszego zakresu parametrów.**

## Pytanie 2:

Dla wymogów dla falowników prosimy o informację czy wymagane parametry mają mieć wartość minimalną czy maksymalną a jeżeli parametrem jest zakres to o informację o to czy dopuszczany jest szerszy zakres. W chwili obecnej większość parametrów jest przypisanych na sztywno lub ma sztywny zakres

Przykład:

MODEL	Inwerter do 3 kW
<b>WEJŚCIE DC</b>	
Rekomendowana maks. Moc wejściowa PV [Wp]	4500
Maks. Napięcie wejściowe [V]	600
Zakres napięcia roboczego [V]	120 ~ 550

Powinno być:

Rekomendowana maks. Moc wejściowa PV [Wp]: **min.** 4500

Maks. Napięcie wejściowe [V]: **min.** 600

Zakres napięcia roboczego [V]: 120-550 **lub szerszy zakres**

**Odpowiedź:**

Oczywistym jest, iż zastosowane wartości określają minimum które musi być zachowane zgodnie ze sztuką tj.:

**Wyjaśnienie na przykładzie pytającego:**

**Rekomendowana maksymalna moc wejściowa PV [Wp]** – Zamawiający wskazał wartość 4500 – oczywistym jest, iż dopuści wszystkie falowniki, w których ta wartość jest równa bądź wyższa.

**Maksymalne napięcie wejściowe [V]** – Zamawiający wskazał wartość 600 – oczywistym jest, iż dopuści wszystkie falowniki w których ta wartość jest równa bądź wyższa.

**Zakres napięcia roboczego [V]** – Zamawiający wskazał zakres minimalny 120 – 550 dolnego i górnego parametru tzn. każdy falownik o parametrze poniżej 120 i równy tej wartości będzie dopuszczony oraz każdy falownik który ma górną wartość równą 550 lub wyższą zostanie dopuszczony. Dla przykładu może być 110 – 600 i będzie to wartość spełniająca wymagania.

Dodatkowo proszę zwrócić uwagę na zapisy znajdujące się w dokumentacji gdzie jasno zamawiający określił, iż wskazane parametry są parametrami minimalnymi, dlatego tym bardziej niezrozumiałe jest zadane pytanie.

## Pytanie 3:

Większość jak nie wszystkie falowniki posiadają współczynnik THDi <3% na polskim rynku. W przypadku wymogów dla falowników jednofazowych zastosowano parametr poniżej 2%. Jest to wartość niespotykana na Polskim i Europejskim rynku falowników i rażąco ogranicza zasady uczciwej konkurencji, wnosimy o dopuszczenie parametru THDi <3%.

**Odpowiedź:**

Wskazana wartość jest wartością spotykaną na rynku Polskim i Europejskim, wartość ta określa bardzo ważne zjawisko jakim jest zniekształcenie harmoniczne w sieciach, im lepszy ten parametr tym bardziej zabezpieczone są urządzenia.

Zamawiający w specyfikacji wskazał parametr na poziomie THDi < 2% ale dopuszcza wyjątkowo obniżenie tego parametru do poziomu minimalnego THDi <3% .

## Pytanie 4:

W gwarancjach dla falowników jednofazowych zapisano (w dokumentacji przetargowej), że gwarancja powinna wynosić 5 / 7 / 10 lat. Proszę o jasne określenie jak długa ma być gwarancja dla falowników ponieważ zgodnie z zasadami przetargu Oferent nie może złożyć oferty wariantowej. Tak opisane w przetargu zasady gwarancji 5 / 7 / 10 lat są wadą prawną postępowania mogącą doprowadzić do unieważnienia postępowania, ponieważ nie określają precyzyjnie wymagań dla Wykonawców. Prosimy o pilne dokonanie korekty.

**Odpowiedź:**

Nastąpiła omyłka pisarska, Zamawiający miał na myśli wartość gwarancji producenta minimum 10 lat (dla falowników 1-fazowych i 3- fazowych).

**Pytanie 5:**

W opisie wymagań dla falowników jednofazowych występują błędy np.

Czas przełączenia EPS: <0,5 (w czym wyrażone w sekundach, milisekundach ?)

Maks. Pmoc ładowania/rozładowania: 4500/3000 (wartość w przetargu wyrażona w A – Amperach, moc jest wyrażona w W – Watach). Tak opisane w przetargu parametry są wadą prawną postępowania mogącą doprowadzić do unieważnienia postępowania, ponieważ nie określają precyzyjnie wymagań, dla urzędzeń które mają ofertować Wykonawcy. Prosimy o pilne dokonanie korekty.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zmienia zapis:**

**EPS: < 10 ms – zapis poprawny**

**Maks. Pmoc ładowania/rozładowania 4500/3000 – zamawiający rezygnuje z tego zapisu.**

**Pytanie 6:**

W odpowiedzi z dnia 29.06.2023 na pytanie 2, Zamawiający zamieścił formularz ofertowy dla budynków powyżej 300m<sup>2</sup>. W formularzu ofertowym dalej jest błąd, ponieważ, powierzchnia budynku do 300m<sup>2</sup> rozliczana jest na stawce VAT 8% natomiast powyżej 300 metrów na stawce 23%.

W tabeli nadal figuruje jedna stawka dla budynków powyżej 300m<sup>2</sup> a powinny być dwie. Prosimy o przesłanie poprawnego formularza ofertowego.

**Odpowiedź:**

**Formularz cenowy zamieszczony w odpowiedziach z dnia 29.06.2023 roku jest poprawny. W odpowiedziach na pytania, z dnia 29.06.2023, zamieszczonych w dniu 30.06.2023 roku (zestaw pytań nr 7 – pytanie nr 2) poinformowano Wykonawców o ilościach instalacji planowanych do zamontowania w budynkach powyżej 300 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej.**

**Mianowicie, Zamawiający informuje, iż przewiduje montaż instalacji w budynkach o powierzchni powyżej 300 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej: w przypadku instalacji fotowoltaicznych – 5 budynków (o pow. użytkowej powyżej 300 m<sup>2</sup> ), instalacja kolektorów słonecznych, zestaw 2x300l – 1 budynek (o pow. użytkowej powyżej 300 m<sup>2</sup>), instalacja pompy ciepła na 1 budynku (o pow. o pow. użytkowej powyżej 300 m<sup>2</sup>). Powierzchnie użytkowe wskazanych budynków wynoszą ok. 400 m<sup>2</sup>. W dniu 29.06.2023 roku formularz cenowy zmodyfikowano, w sposób umożliwiający określenie właściwej stawki podatku, przez Wykonawców składających ofertę.**

**Pytanie 7:**

Zamawiający w poprzednich odpowiedziach na pytania zasugerował zmiany w stosunku do możliwości zastosowania szerszej gamy kolektorów słonecznych. Nadal parametr sprawność optyczna wymagana przez Zamawiającego min. 82% oraz przepuszczalność solarna określona przez Zamawiającego na poziomie min. 94% są parametrami mocno ograniczającymi zasady uczciwej konkurencji. Zamawiający lekceważy wyraźne sygnały Wykonawców o ograniczeniu konkurencji poprzez niekorzystne odpowiedzi na pytania. Prosimy zatem Zamawiającego o wskazanie przynajmniej 3 producentów kolektorów aby mieć pewność że została zachowana zasada uczciwej konkurencji którą wymusza ustawa o zamówieniach publicznych. W obecnym momencie producenci innych urzędzeń potwierdzają, że opis jest bardzo szczegółowy i ogranicza zasady konkurencji ponieważ nie są w stanie zaoferować urzędzeń zgodnych z opisanymi wymogami przetargowymi. Jeżeli Zamawiający nie wskaże w/w trzech producentów lub nie zmieni tak sztywno postawionych wymagań co do kolektorów słonecznych, informujemy, iż złożymy wniosek o kontrolę postępowania do UM, do Prezesa UZP oraz UOKIK. Prosimy o dopuszczenie urzędzeń renomowanych firm spełniających najwyższe standardy na rynku kolektorów takich jak: De Dietrich, Vaillant, Viessmann, Hewalex, SunEx, spełniają one wszystkie kryteria Polskiego ustawodawstwa i są dopuszczone do obrotu w naszym kraju.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w OPZ w przedmiotowym zakresie. Zamawiający dysponuje produktami spełniającymi określone parametry, dodatkowo, w poprzednich odpowiedziach zamawiający obniżył parametry dopuszczając inne rozwiązania.**

**Pytanie 8:**

W związku z powyższymi pytaniami, które są bardzo poważne i wymagają głębszej analizy Zamawiającego, wnosimy o przesunięcie terminu składania ofert o 2 tygodnie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający oświadcza, że przesuwa termin składania i otwarcia ofert – nowym terminem składania ofert jest 18.07.2023 r. godz. 09:00 oraz nowym terminem otwarcia ofert jest 18.07.2023 r. godz. 09:05, o czym stosowną informację zamawiający przekazał Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej 04.07.2023 nr 2023-108542-NF14 do publikacji w Suplemencie do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

Zgodnie z art. art. 137 ust. 1 ww. ustawy zamawiający zmienia treść SWZ:

- ze względu na treść udzielonej odpowiedzi nr 3 zamawiający zmienia treść SWZ OPZ w pkt. 2.1.1 na str. 9
- ze względu na treść udzielonej odpowiedzi nr 4 zamawiający zmienia treść SWZ OPZ w pkt. 2.1.1 na str. 10,11
- ze względu na treść udzielonej odpowiedzi nr 5 zamawiający zmienia treść SWZ OPZ w pkt 2.1.1 na str. 9

**Adam Karzewnik**  
**II Zastępca Prezydenta Miasta Piotrkowa Trybunalskiego**  
*/podpisano elektronicznym podpisem kwalifikowanym/*