

Białogard, 12 września 2022 r.

ZAMAWIAJĄCY:

Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. w Białogardzie

ul. Ustronie Miejskie 1

78-200 Białogard

Dotyczy: Postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn.:

„Dostawa materiałów i urządzeń do budowy instalacji fotowoltaicznych w ramach projektu pn.:

Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach należących do RWIK Białogard

na terenie miasta i gminy Białogard, miasta Karlino, Połczyn Zdrój, Bobolice”

– nr postępowania 24/D/RPO/2022/RWIK

Informacja nr 1

Wyjaśnienia Zamawiającego

oraz informacja o zmianie Zapytania ofertowego (SWZ) i ogłoszenia o zamówieniu

1. Wyjaśnienia Zamawiającego

- 1) Zamawiający informuje, iż w wyżej opisanym postępowaniu od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Działając na podstawie zapisów rozdziału XII ust. 3 i ust. 12 SWZ, Zamawiający udziela wyjaśnień Wykonawcom, poprzez przekazanie treści pytań wraz z odpowiedziami:

Pytanie 1

Proszę o wskazanie planowanych mocy instalacji fotowoltaicznych na obiektach wyszczególnionych w punkcie IV podpunkt 3. SWZ. Prosiłbym również o wskazanie mocy przyłączeniowych poszczególnych obiektów, jak również informacje co do pokryć dachowych w poszczególnych lokalizacjach.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów i urządzeń do budowy instalacji fotowoltaicznej na obiektach należących do Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Białogardzie, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Zapytaniu ofertowym – SWZ z załącznikami. Zakres zamówienia obejmuje dostawę, z transportem i wyładunkiem w ilościach wskazanych w Harmonogramie dostaw (załącznik nr 1 do wzoru umowy).

Pytanie 2

Czy na wyszczególnionych obiektach występują instalacje odgromowe? Jeżeli tak, to proszę o informację czy są one sprawne. Proszę również o potwierdzenie że ewentualna naprawa instalacji odgromowej leży po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów i urządzeń do budowy instalacji fotowoltaicznej na obiektach należących do Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Białogardzie, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Zapytaniu ofertowym – SWZ z załącznikami. Zamówienie nie obejmuje budowy ani montażu instalacji.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułu, którego grubość ramy wyniesie mniej niż 35mm?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę paneli niespełniających wymagań opisanych w załączniku nr 8 do SWZ – SOPZ.

Pytanie 4

Czy Zamawiający posiada plan rozłożenia modułów fotowoltaicznych. Jeżeli tak prosilibyśmy o udostępnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił wyjaśnienia w odpowiedzi na pytanie nr 2.

Pytanie 5

Czy Zamawiający posiada wydane Warunki Techniczne Przyłącza dla instalacji PV Jeżeli tak prosilibym o udostępnienie dokumentu.

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił wyjaśnienia w odpowiedzi na pytanie nr 2.

Pytanie 6

Czy Zamawiający posiada pozwolenie na budowę. Również prosilibym o udostępnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił wyjaśnienia w odpowiedzi na pytanie nr 2.

Pytanie 7

...Proszę o informację czy w pozycji "Rura osłonowa, przepustowa do kabli DN 110" należy zaoferować: - rury karbowane jak np. rura QRK 110 (karta katalogowa w załączeniu) czy może – rury gładkościenne jak np. QRGC 110 (karta katalogowa w załączeniu). Jednocześnie proszę o informację w jakich odcinkach mają być dostarczone te rury (Pliki dołączone do wiadomości: qRK-karta_1.pdf qRGC-karta_4.pdf).

Uwaga! Karty Katalogowe stanowią załącznik do pytania Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż:

- opis materiału „Rura osłonowa, przepustowa do kabli DN 110” zawarty został w załączniku nr 8 do SWZ –SOPZ ust. 12 (str. 6);
- Rurę osłonową, przepustową do kabli DN 110 – należy dostarczyć w odcinkach 6 m.

Pytanie 8

Dotyczy:

Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 50kW 1. Czy zamawiający dopuści napięcie startowe 200V?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na dostawę Inwertera trójfazowego typu on-grid o mocy 50kW o parametrze wejściowym (DC): napięcie startowe 200 V.

Pytanie 9

Dotyczy: Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu energii

1. Czy zamawiający dopuści:

Maksymalny prąd zwarciovym MPPT 48A

2. Czy zamawiający dopuści: Liczba MPPT/liczba stringów 2/2

3. Czy zamawiający dopuści: Ochronnik przeciwprzepięciowy DC – typ II – zabudowany w rozdzielni przyłączeniowej

4. Czy zamawiający dopuści: Ochronnik przeciwprzepięciowy AC – typ II zgodnie z EN/IEC 61643-11 - zabudowany w rozdzielni przyłączeniowej

5. Czy zamawiający dopuści: Komunikacja WLAN, RS485, CAN

6. Czy zamawiający dopuści: - Sprawność MAKS - 98,3%, - Sprawność EURO – 97,5%, - Sprawność MPPT - 99,9%.

Odpowiedź:

Wyjaśnienia dotyczące ust. 3 Załącznika nr 8 do SWZ – SOPZ - Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu energii:

- a) Zamawiający wyraża zgodę na dostawę Inwertera o parametrze „Maksymalny prąd zwarciovym MPPT 48A”,

- b) Zamawiający wyraża zgodę na dostawę Inwertera o parametrze liczba MPPT/liczba stringów - min 2/2 jeżeli urządzenie jednocześnie będzie spełniało parametr: Maksymalny prąd zwarcia MPPT 48A,
- c) Zamawiający wyraża zgodę na dostawę urządzenia z parametrem: „Ochronnik przeciwprzepięciowy DC – typ II – zabudowany w rozdzielni przyłączeniowej”,
- d) Zamawiający wyraża zgodę na dostawę urządzenia z parametrem: „Ochronnik przeciwprzepięciowy AC – typ II zgodnie z EN/IEC 61643-11 - zabudowany w rozdzielni przyłączeniowej”,
- e) Zamawiający informuje, iż Wykaz oferowanych równoważnych materiałów i urządzeń stanowi załącznik nr 5 do SWZ. Zamawiający wyraża zgodę na dostawę urządzenia pod warunkiem kompatybilności komunikacyjnej z dedykowanym ogranicznikiem wpływu energii,
- f) Zamawiający wyraża zgodę na dostawę urządzenia o parametrach „sprawność”:
 - sprawność MAKS - 98,80 % - tolerancja +/- 0,5%,
 - sprawność EURO -97,5% - 98,45%
 - sprawność MPPT - 99,9%.

Pytanie 10

Dotyczy: Rozdzielnica modułowa z ochronnikami AC i DC, 8 łańcuchów, włącznik AC 125A

1. Czy zamawiający dopuści: aby wymagane elementy były w dwóch osobnych szafach – osobno DC i osobno AC ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę dla urządzenia Rozdzielnica modułowa z ochronnikami AC i DC, 8 łańcuchów, włącznik AC 125A aby wymagane elementy były w dwóch osobnych szafach – osobno DC i osobno AC.

Pytanie 11

Dotyczy: Rura osłonowa, przepustowa do kabli DN 110

1. W jakich odcinkach powinny być dostarczone rury? Jeżeli w 6 metrowych to proszę o zmianę ilości w formularzu ofertowym na 48 bądź 54 metry.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż Rurę osłonową, przepustową do kabli DN 110 należy dostarczyć w ilości 54 m w odcinkach o długości 6 m.

Pytanie 12

Czy dopuszczają Państwo panele o wymiarach 2108x1048x35 mm Czy dopuszczają Państwo panele bez ujemnej tolerancji mocy maksymalnej (jedynie dodatnia tolerancja).

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę paneli niespełniających wymagań opisanych w załączniku nr 8 do SWZ – SOPZ.

- 2) Zamawiający dołączy wyjaśnienia do treści Zapytania ofertowego (SWZ) i będą one stanowić jej integralną część oraz są wiążące przy składaniu ofert.

2. Informacja o zmianie Zapytania ofertowego (SWZ) i ogłoszenia o zamówieniu:

1) Zamawiający zmienia treść SWZ w poniższy sposób:

- a) SWZ rozdział IV Opis przedmiotu zamówienia ust. 1 Tabela z asortymentem dostawy wiersz oznaczony Lp. 12 Rura osłonowa do kabli DN 100 kolumna ilość:

Było:

„50 m”

Jest:

„54 m”;

- b) **Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 tabela kalkulacyjna wiersz oznaczony Lp. 12 Rura osłonowa do kabli DN 100 kolumna dostawa zamówienia - ilość:**
Było:
„50 m”
Jest:
„54 m”;
- c) **Załącznik nr 1 do wzoru umowy- Harmonogram dostaw Tabela z asortymentem dostawy wiersz oznaczony Lp. 12 Rura osłonowa do kabli DN 100 kolumna ilość:**
Było:
„50 m”
Jest:
„54 m”;
- d) **Załącznik nr 8 do SWZ –SOPZ ust. 2 - Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 50kW - pkt 1 Parametry wejściowe (DC) – tiret trzecie:**
Było:
„napięcie startowe - 300 V +/-20%”
Jest:
„napięcie startowe - 200 V- 400 V”;
- e) **Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 2 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 50kW tabela oferowanych materiałów i urządzeń wiersz oznaczony L.P. 1.3 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):**
Było:
„napięcie startowe - 300 V +/-20%”
Jest:
„napięcie startowe - 200 V- 400 V”;
- f) **Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 2 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 50kW tabela oferowanych materiałów i urządzeń wiersz oznaczony L.P. 4.1 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):**
Było:
„Certyfikaty potwierdzające spełnienie wymogów kodeksu NC RfG oraz Wymogów ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG), na podstawie programu certyfikacji zgodnego z dokumentem Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączania modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych”
Jest:
„Certyfikaty potwierdzające spełnienie wymogów kodeksu NC RfG oraz Wymogów ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG), na podstawie programu certyfikacji zgodnego z dokumentem Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączania modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych – lub równoważne”;
- g) **Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 2 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 50kW tabela oferowanych materiałów i urządzeń wiersz oznaczony L.P. 6.5 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):**
Było:
„Wyświetlacz- wbudowany ekran LCD – wprowadzanie parametrów, odczyt danych, stany pracy i awarii”
Jest:
„Wyświetlacz- wbudowany ekran LCD – wprowadzanie parametrów, odczyt danych, stany pracy i awarii – lub równoważne”;

- h) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 2 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 50kW tabela oferowanych materiałów i urządzeń wiersz oznaczony L.P. 6.6 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):
Było:
„Komunikacja- zintegrowana WLAN, RS485, Modbus STD, ETH, Smart metering”
Jest:
„Komunikacja- zintegrowana WLAN, RS485, Modbus STD, ETH, Smart metering – lub równoważne”;
- i) Załącznik nr 8 do SWZ – SOPZ ust. 3 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu energii pkt 1:
usuwa się tiret 6 o brzmieniu:
„liczba MPPT/liczba stringów - min 2/3”;
- j) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 3 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu energii tabela oferowanych materiałów i urządzeń usuwa się wiersz oznaczony L.P. 1.6;
- k) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 3 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu tabela oferowanych materiałów i urządzeń wiersz oznaczony L.P. 3.8 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):
Było:
„Ochronnik przeciwprzepięciowy AC – typ II zgodnie z EN/IEC 61643-11”
Jest:
„Ochronnik przeciwprzepięciowy AC – typ II zgodnie z EN/IEC 61643-11 – lub równoważne”;
- l) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 3 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu tabela oferowanych materiałów i urządzeń wiersz oznaczony L.P. 4.4 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):
Było:
„Wyświetlacz - wbudowany ekran LCD - wprowadzanie parametrów, odczyt danych, stany pracy i awarii”
Jest:
„Wyświetlacz - wbudowany ekran LCD - wprowadzanie parametrów, odczyt danych, stany pracy i awarii – lub równoważne”;
- m) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 3 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu tabela oferowanych materiałów i urządzeń wiersz oznaczony L.P. 4.5 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):
Było:
„Komunikacja - zintegrowana WLAN, RS485, Modbus STD, ETH, Smart metering”
Jest:
„Komunikacja - zintegrowana WLAN, RS485, Modbus STD, ETH, Smart metering – lub równoważne”;
- n) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 3 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu tabela oferowanych materiałów i urządzeń wiersz oznaczony L.P. 5.1 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):
Było:
„Certyfikaty potwierdzające spełnienie wymogów kodeksu NC RfG oraz Wymogów ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG), na podstawie programu certyfikacji zgodnego z dokumentem Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączania modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych”
Jest:
„Certyfikaty potwierdzające spełnienie wymogów kodeksu NC RfG oraz Wymogów ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG), na podstawie programu certyfikacji zgodnego z dokumentem Warunki i

procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączania modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych – lub równoważne”

- o) Załącznik nr 8 do SWZ – SOPZ ust. 3 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu energii pkt 6 tiret 2:**
Było:
„Sprawność EURO - 98,45 % - tolerancja +/- 0,5%”
Jest:
„Sprawność EURO -97,5% - 98,45%”;
- p) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 3 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu energii tabela oferowanych materiałów wiersz oznaczony L.P. 6.2 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):**
Było:
„Sprawność EURO - 98,45 % - tolerancja +/- 0,5%”
Jest:
„Sprawność EURO -97,5% - 98,45%”;
- q) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 3 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu energii tabela oferowanych materiałów wiersz oznaczony L.P. 6.1 kolumna 3. (Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń):**
Było:
„Sprawność MAKS ... * %”
Jest:
„tak/nie*”;
- r) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 3 Inwerter trójfazowy typu on-grid o mocy 20kW + obsługa magazynu energii tabela oferowanych materiałów wiersz oznaczony L.P. 6.2 kolumna 3. (Spełnienie danych technicznych oferowanych materiałów lub urządzeń):**
Było:
„Sprawność EURO ... *%”
Jest:
„tak/nie*”;
- s) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 4 Kabel fotowoltaiczny-1 x 6mm² – bębnowy tabela oferowanych materiałów wiersz oznaczony L.P. 2 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):**
Było:
„Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia- zgodnie z EN 60332-1-2”
Jest:
„Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia- zgodnie z EN 60332-1-2 – lub równoważne”;
- t) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 5 Kabel zasilający YKY 4x25 tabela oferowanych materiałów wiersz oznaczony L.P. 2 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):**
Było:
„Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia- zgodnie z EN 60332-1-2”
Jest:
„Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia- zgodnie z EN 60332-1-2 – lub równoważne”;
- u) Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 6 Kabel zasilający YKYżo 5x6 tabela oferowanych materiałów wiersz oznaczony L.P. 2 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):**
Było:
„Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia- zgodnie z EN 60332-1-2”
Jest:
„Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia- zgodnie z EN 60332-1-2 – lub równoważne”;

- v) **Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy ust. 3 pkt 2 tiret 11 Przeciwpowozarowy wyłączenie bezpieczeństwa 3 stringi do instalacji fotowoltaicznych tabela oferowanych materiałów wiersz oznaczony L.P. 17 kolumna 2. (Opis danych technicznych wymaganych przez zamawiającego):**

Było:

„Rozłączenie DC zgodnie z normą - EN60947-1&3”

Jest:

„Rozłączenie DC zgodnie z normą - EN60947-1&3 – lub równoważne”;

- w) **SWZ rozdział XVI Miejsce i termin złożenia oferty ust. 1:**

Było:

„Ofertę, wraz z dokumentami/oświadczeniami oraz innymi wymaganymi przez Zamawiającego elementami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy, nie później niż do dnia 15 września 2022 r. do godz. 11:00”

Jest:

„Ofertę, wraz z dokumentami/oświadczeniami oraz innymi wymaganymi przez Zamawiającego elementami, należy złożyć za pośrednictwem Platformy, nie później niż do dnia **19 września 2022 r. do godz. 11:00**”.

- 2) W konsekwencji wyżej opisanych zmian Zamawiający publikuje Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy po zmianach, zawierający wyżej wymienione w pkt 1 zmiany Załącznika nr 1.

- 3) **ZMIANA TREŚCI OGŁOSZENIA** – Zamawiający zmienia (edytuje) Ogłoszenie nr 2022-34742-124973 ID 124973 zamieszczone na Bazie Konkurencyjności, w poniższy sposób:

Było:

„2022-09-15 11:00:00 - termin składania ofert”

Jest:

„2022-09-19 11:00:00 - termin składania ofert”.

3. **Powyższe zmiany i wyjaśnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej:**

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> oraz

<https://platformazakupowa.pl/pn/rwik>.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Rafał Słowik