



**Goleniowskie  
Wodociągi  
i Kanalizacja Sp. z o.o.**

Adres: 72-100 Goleniów, ul. I Brygady Legionów 18a

NIP 856-179-06-76  
REGON 320420881  
KRS 0000291232  
BDO: 00002643  
kapitał zakładowy 85 758 500,00 zł

konto bankowe:  
PEKAO S.A. O/Goleniów  
29 1240 3839 1111 0010 1545 8923

tel. 91 881 23 28  
faks 91 881 23 35  
e-mail: biuro@gwik.goleniow.pl

Goleniów, dnia 05 stycznia 2023 roku

Numer sprawy: GWiK/ZP.PN.DN.09/2022r.

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW  
ZAINTERESOWANYCH  
UDZIAŁEM W POSTĘPOWANIU**

**Dotyczy: postępowania przetargowego na: „Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznych w obiektach GWiK Sp. z o.o. w Goleniowie”.**

Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytań wraz z odpowiedzią:

**Pytanie nr 1**

Proszę o podanie mocy przyłączeniowej każdego obiektu. Zwracam uwagę, iż moc umowna nie musi być równa mocy przyłączeniowej.

**Odpowiedź 1**

Należy przyjąć moc przyłączeniową równą mocy umownej.

**Pytanie nr 2**

Proszę o udostępnienie schematów elektrycznych, w szczególności miejsca planowanego wpięcia instalacji fotowoltaicznej.

**Odpowiedź 2**

Zamawiający nie posiada schematów elektrycznych. Ustalenia miejsca wpięcia instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Wykonawcy.

**Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający posiada umowę kompleksową z OSD ?

**Odpowiedź 3**

Zamawiający nie posiada umowy kompleksowej OSD.

**Pytanie nr 4**

Proszę o potwierdzenie, że w przypadku nieposiadania odpowiedniego miejsca wpięcia, dostosowanego do wielkości instalacji, Zamawiający zobowiązuje się do jego przygotowania (np. odpowiedni przekrój przewodów).

**Odpowiedź 4**

Przygotowanie miejsca wpięcia instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Wykonawcy.

**Pytanie nr 5**

Proszę o potwierdzenie, że w budynku nie występuje agregat prądowórczy. Jeżeli występuje, jaka moc agregatu? Gdzie jest wpięty agregat?

**Odpowiedź 5**

W budynku nie występuje agregat prądowórczy.

**Pytanie nr 6**

Proszę o potwierdzenie, że planowane miejsca montażu instalacji fotowoltaicznej nie występują na terenach zalewowych.

**Odpowiedź 6**

Planowane miejsca montażu instalacji fotowoltaicznej nie występują na terenach zalewowych.

**Pytanie nr 7**

W związku z realizacją robót na czynnych obiektach, proszę o informację w jakich godzinach możliwe jest prowadzenie prac montażowych (w znacznym zakresie to prace głośne).

**Odpowiedź 7**

Obiekty nie posiadają stałej obsługi, prowadzenie prac montażowych jest możliwe w godzinach 8 – 18.

**Pytanie nr 8**

Proszę o informację, czy Zamawiający wyznaczy miejsce na terenie obiektu do składowania komponentów na czas realizacji przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź 8**

Zamawiający dopuszcza możliwość składowania komponentów na terenie obiektu na czas realizacji przedmiotu zamówienia, przy czym zgodnie z SWZ to Wykonawca będzie odpowiadać za ich zabezpieczenie.

**Pytanie nr 9**

Proszę o potwierdzenie, że możliwa będzie chwilowa przerwa w dostawie energii elektrycznej w czasie trwania prac instalacyjnych, co zostanie wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.

**Odpowiedź 9**

Tak, możliwe będą chwilowe przerwy w dostawie energii elektrycznej w czasie trwania prac instalacyjnych, pod warunkiem wcześniejszego ich uzgodnienia z Zamawiającym.

**Pytanie nr 10**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni dostęp do Internetu np. Wi-Fi koniecznego do uruchomienia monitoringu instalacji fotowoltaicznej.

**Odpowiedź 10**

Zamawiający zapewni dostęp do Internetu, przy czym router zlokalizowany będzie w budynku.

**Pytanie nr 11**

W zakres wizji przez przystąpieniem do projektowania wchodzi dokonanie oceny stanu technicznego elementów instalacji elektrycznych / odgromowych i uziemienia obiektu. Czy Zamawiający oczekuje wizualnej oceny stanu technicznego ww. elementów instalacji ?

**Odpowiedź 11**

Zamawiający oczekuje oceny stanu technicznego elementów instalacji elektrycznych/ odgromowych i uziemienia obiektu w takim zakresie jaki Wykonawca uzna za niezbędny od prawidłowego wykonania prac projektowych.

**Pytanie nr 12**

Zamawiający wymaga przedłożenia dokumentacji projektowej na CD/DVD oraz w 3 egzemplarzach w formie papierowej. Ze względu na elektroniczną dokumentację, czy Zamawiający dopuszcza przesłanie dokumentacji elektronicznie, na przykład poprzez e-mail ?

**Odpowiedź 12**

Zamawiający nie dopuszcza takiej formy przedłożenia dokumentacji.

**Pytanie nr 13**

Zamawiający wymaga opracowania dokumentacji przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej oraz certyfikat UDT. Zwracam uwagę, iż mikroinstalacje fotowoltaiczne nie wymagają przygotowania np. projektu budowlanego zgodnie z art. 34 Prawa budowlanego. Czy Zamawiający dopuszcza przygotowanie projektu zgodnie z pkt. 1.2.1. PFU przez osobę nieposiadającą uprawnień budowlanych w specjalności elektrycznej i/lub certyfikatu UDT ?

**Odpowiedź 13**

Zamawiający nie określił w SWZ wymogu opracowania dokumentacji przez osobę posiadającą jednocześnie uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej oraz certyfikat UDT ale wymóg opracowania dokumentacji przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności elektrycznej lub certyfikat UDT. Zamawiający nie dopuszcza przygotowania projektu przez osobę nieposiadającą uprawnień budowlanych w specjalności elektrycznej lub certyfikatu UDT.



#### **Pytanie nr 14**

Zamawiający wymaga przeprowadzenia testów i pomiarów instalacji elektrycznej i odgromowej przed i po instalacji. Czy Zamawiający pod tym pojęciem oczekuje wykonania testów pomiarów instalacji fotowoltaicznej oraz jej uziemienia? Jeżeli nie, proszę określić jakie testy i pomiary ma przeprowadzić Wykonawca.

#### **Odpowiedź 14**

Zamawiający pod tym pojęciem oczekuje wykonania co najmniej testów pomiarów instalacji fotowoltaicznej oraz jej uziemienia. Pomiary instalacji odgromowej będą wymagane w przypadku jej wykonania przez Wykonawcę, w sytuacji gdy Wykonawca uzna za konieczne jej wykonanie dla prawidłowego działania instalacji PV. Zgodnie z SWZ decyzja o konieczności budowy instalacji odgromowej leży po stronie Wykonawcy.

#### **Pytanie nr 15**

Zamawiający wymaga opracowania planu zagospodarowania terenu i planu BIOZ. Zwracam uwagę, iż takie dokumenty są częścią projektu budowlanego, a mikroinstalacje nie wymagają jego przygotowania. Opracowanie takich dokumentów zwiększy koszty przedmiotu zamówienia, a sam montaż mikroinstalacji trwa maksymalnie kilka dni dlatego takie dokumenty są zbędne. Natomiast zgodnie z art. 44. Ustawy o finansach publicznych:

*“3. Wydatki publiczne powinny być dokonywane:*

*1) w sposób celowy i oszczędny, z zachowaniem zasad:*

*uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów,*

*optymalnego doboru metod i środków służących osiągnięciu założonych celów;”*

Czy Zamawiający zrezygnuje z konieczności opracowania planu zagospodarowania terenu i planu BIOZ a w zamian dopuszcza uzgodnienie warunków składowania i organizacji terenu w trakcie wizji przed rozpoczęciem projektowania?

#### **Odpowiedź 15**

Zamawiający zrezygnuje z wymogu opracowania planu zagospodarowania terenu i planu BIOZ oraz zastępuje je wymogiem uzgodnienia warunków składowania i organizacji terenu przed rozpoczęciem projektowania.

Zamawiający wprowadza stosowne zmiany w PFU.

#### **Pytanie nr 16**

Zamawiający wymaga pisemnej akceptacji wszystkich stosowanych urządzeń i materiałów. Proszę o potwierdzenie, że akceptacja nastąpi w momencie weryfikacji i akceptacji dokumentacji projektowej przedstawionej przez Wykonawcę zgodnie z par. 2 ust. 4.

#### **Odpowiedź 16**

Tak, akceptacja nastąpi w momencie weryfikacji i akceptacji dokumentacji projektowej przedstawionej przez Wykonawcę.

**Pytanie nr 17**

Czy Zamawiający jako parametr niegorszy dopuszcza konstrukcję z powłoką Magnelis ? Powłokę Magnelis cechuje zdecydowanie większa odporność na korozję, niż w przypadku wyrobów ocynkowanych.

**Odpowiedź 17**

Zamawiający dopuszcza konstrukcję z powłoką Magnelis.

**Pytanie nr 18**

Zamawiający wymaga wykonania montażu instalacji fotowoltaicznej przez osobę z uprawnieniami OZE. Czy jako równoważne Zamawiający dopuszcza uprawnienia elektryczne SEP E+D ?

**Odpowiedź 18**

Zamawiający jako równoważne dopuszcza uprawnienia elektryczne SEP E+D.

**Pytanie nr 19**

Zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów tylko dla paneli, dla których istnieje ryzyko zacinienia. Zwracam uwagę, iż przed złożeniem oferty Wykonawca na własny użytek przygotowuje koncepcję montażu instalacji fotowoltaicznej. Jednakże zgodnie z PFU Zamawiający w trakcie wizji lokalnej ma możliwość zmiany lokalizacji montażu instalacji fotowoltaicznej. Proszę o potwierdzenie, że jeżeli w wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej nastąpi zmiana rozmieszczenia instalacji fotowoltaicznej to koszt optymalizatorów mocy będzie stanowić koszt dodatkowy.

**Odpowiedź 19**

Zamawiający nie przewiduje zmiany lokalizacji instalacji fotowoltaicznej w stosunku do przedstawionej w SWZ.

**Pytanie nr 20**

Zamawiający wymaga zastosowania optymalizatorów tylko dla paneli, dla których istnieje ryzyko zacinienia. Proszę o określenie przy jakim poziomie zacinienia (w procentach) Zamawiający oczekuje zastosowania optymalizatorów.

**Odpowiedź 20**

Wykonawca powinien zastosować optymalizatory jeżeli przeprowadzona analiza zacinienia przekroczy 5%.

**Pytanie nr 21**

Zamawiający wymaga przebudowy lub modernizacji instalacji odgromowej budynku. Zwracam uwagę, iż instalacje fotowoltaiczne zgodnie z PFU planowane są na gruncie. Proszę o potwierdzenie, że w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie ma konieczności budowy lub modernizacji instalacji odgromowej.



### **Odpowiedź 21**

Zgodnie z SWZ konieczności budowy lub modernizacji instalacji odgromowej zależy od Wykonawcy, tzn., jeśli Wykonawca uzna za konieczne jej wykonanie dla prawidłowego działania instalacji PV.

### **Pytanie nr 22**

Zamawiający wymaga zastosowania, aby falownik wyposażony był w rozłącznik DC na napięcie przemiennie sieciowe AC 50 Hz. Zwracam uwagę, iż rozłącznik DC służy do rozłączenia strony stałoprądowej (DC). Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza falownik wyposażony w rozłącznik DC.

### **Odpowiedź 22**

Zamawiający dopuszcza falownik wyposażony w rozłącznik DC.

### **Pytanie nr 23**

Zamawiający wymaga zastosowania przewodu solarnego 1F BC-SUN lub podobnego o nie gorszych właściwościach. Proszę o określenie jakie parametry przewodów Zamawiający będzie brał pod uwagę przy ocenie równoważności parametrów ?

### **Odpowiedź 23**

Przy ocenie równoważności przewodów będą brane pod uwagę następujące parametry:

Budowa:

Żyła: elastyczna linka miedziana (Cu)

Izolacja: usieciowiony polimer LSZH-FR

Płaszcz: usieciowiony polimer LSZH-FR

Dane techniczne:

- Żyła: EN 60228, klasa 5
- Nominalne napięcie pracy: AC 0,6 / 1kV
- Max. napięcie pracy (DC): 1,8 kV
- Napięcie probiercze: 10 kV
- Obciążalność prądowa: Zgodnie z wymaganiami dla kabli do systemu PV TUV 2 PFG 1169 / 08.2007
- Odporność na ozon: Test zgodnie z normą EN 50396
- Odporność na promieniowanie UV: Test wg UL 1581 (xenotest), ISO 4892-2 (met.1), HD 605/A1-2.4.20
- Normy: EN 60332-1-2 10
- Temperatura pracy: -40 °C ... +90 / +120 °C
- Rozprzestrzenianie płomienia: EN 60332-3-24 Kat C
- Oczekiwany czas życia: 25 lat.

**Pytanie nr 24**

W związku z małymi mocami instalacji fotowoltaicznych, a tym samym ograniczeniem strat energii na przewodach, czy Zamawiający dopuszcza o kable przekroju 4 mm<sup>2</sup>

**Odpowiedź 24**

Zamawiający dopuszcza kabli przekroju 4 mm<sup>2</sup>.

**Pytanie nr 25**

Zamawiający wymaga, aby falownik umożliwiał skanowanie krzywej I/V. Czy w ramach tej funkcji Zamawiający dopuszcza śledzenie punktu maksymalnej mocy przez falownik? Dzięki śledzeniu punktu maksymalnej mocy falownik dostosowuje swoją pracę do aktualnych wartości napięcia i natężenia prądu.

**Odpowiedź 25**

Zamawiający dopuszcza śledzenie punktu maksymalnej mocy przez falownik.

**Pytanie nr 26**

Zamawiający wymaga, aby okablowanie AC spełniało II klasę ochrony. Co Zamawiający rozumie jako II klasę ochrony - ochronę podstawową (przed dotykiem bezpośrednim) poprzez zastosowanie izolacji ?

**Odpowiedź 26**

Jako II klasę ochrony okablowania AC należy rozumieć izolację wzmocnioną.

**Pytanie nr 27**

Zastosowanie kabli miedzianych jest około 2-3 krotnie droższe niż kabli aluminiowych. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie okablowania aluminiowego po stronie AC?

**Odpowiedź 27**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie okablowania aluminiowego po stronie AC.

**Pytanie nr 28**

Zamawiający wymaga, aby czas dojazdu serwisanta w przypadku awarii był nie dłuższy niż 48h od momentu zgłoszenia. Zwracam uwagę, iż niektóre awarie można usunąć zdalnie poprzez monitoring falownika. Czy Zamawiający dopuszcza czas 48h aby był to jako czas reakcji serwisu od momentu prawidłowego zgłoszenia awarii?

**Odpowiedź 28**

Zamawiający dopuszcza, aby czas reakcji serwisu w przypadku awarii był nie dłuższy niż 48h od momentu zgłoszenia a jeżeli zajdzie konieczność przyjazdu to dojazd serwisanta powinien nastąpić do 72h od momentu zgłoszenia.

**Pytanie nr 29**

Zamawiający wymaga, aby czas dojazdu serwisanta w przypadku awarii był nie dłuższy niż 48h od momentu zgłoszenia. Czy Zamawiający dopuszcza czas 48h roboczych?



### **Odpowiedź 29**

Zamawiający nie dopuszcza aby czas dojazdu serwisanta w przypadku awarii wynosił 48h „robocze”.

Zamawiający wymaga aby dojazd serwisanta w przypadku awarii był nie dłuższy niż 72 od momentu zgłoszenia.

### **Pytanie nr 30**

Zamawiający wymaga, aby czas naprawy awarii był nie dłuższy niż 72 h od momentu przyjazdu serwisanta. Czy Zamawiający dopuszcza czas 72h roboczych ?

### **Odpowiedź 30**

Zamawiający nie dopuszcza czas naprawy awarii w ciągu 72h „roboczych”.

### **Pytanie nr 31**

Czy Zamawiający dopuszcza wydłużenie czasu usunięcia usterki do 120h roboczych? Ze względu na konieczność wysyłki odpowiedniego sprzętu, uzgodnienia terminu serwisanta oraz ustalenia z Zamawiającym terminu takiego serwisu taki czas wydaje się bardziej realny.

### **Odpowiedź 31**

Zamawiający nie dopuszcza wydłużenie czasu usunięcia usterki do 120h „roboczych”.

### **Pytanie nr 32**

Zamawiający wymaga, aby realizacja naprawy gwarancyjnej następowała wyłącznie w miejscu eksploatacji. Zwracamy uwagę, iż niektóre usterki można usunąć zdalnie poprzez monitoring falownika. Takie rozwiązanie przyspiesza usunięcie usterki, ponieważ nie będzie konieczności oczekiwania na wizytę serwisanta. Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania, aby realizacja naprawy gwarancyjnej następowała wyłącznie w miejscu eksploatacji ?

### **Odpowiedź 32**

Zamawiający dopuszcza realizację naprawy gwarancyjnej zdalnie poprzez monitoring falownika.

### **Pytanie nr 33**

Dostarczenie produktów wolnych od wad powoduje, że termin gwarancji biegnie na nowo. Proszę o potwierdzenie, że rozpoczęcie biegu gwarancji na nowo dotyczy wymienionego komponentu.

### **Odpowiedź 33**

Tak, rozpoczęcie na nowo biegu gwarancji dotyczy wymienionego komponentu.

### **Pytanie nr 34**

Zamawiający w pkt. 9 PFU przenosi odpowiedzialność gwarancyjną producenta na Wykonawcę. Zwracam uwagę, iż jest to znaczenie rozszerzenie odpowiedzialności Wykonawcy, a nie powinien on odpowiadać za rzeczy których nie wykonał. Czy



Zamawiający dopuszcza, aby na komponenty instalacji fotowoltaicznej obowiązywała gwarancja Producenta ?

#### **Odpowiedź 34**

Zamawiający nie dopuszcza aby na komponenty instalacji fotowoltaicznej obowiązywała wyłącznie gwarancja Producenta.

#### **Pytanie nr 35**

Zamawiający wymaga zgodności z normami: PN-HD 60364-4-442:2012 oraz PN-HD 60364-4-443:2016-03. Czy Zamawiający dopuszcza realizację przedmiotu umowy zgodnie z normą: PN-HD 60364-4-41:2011 oraz PN-HD 60364-5-54:2011 jako równoważne ?

#### **Odpowiedź 35**

Zamawiający dopuszcza realizację przedmiotu umowy zgodnie z normą: PN-HD 60364-4-41:2011 oraz PN-HD 60364-5-54:2011, jako równoważne.

#### **Pytanie nr 36**

SWZ w pkt. 8 zawiera zapis o zdolności technicznej i zawodowej i określa wykonanie 5 realizacji o mocy minimum 15 kWp i wartości 50 000 zł. Proszę o doprecyzowanie, że chodzi o wartość netto.

#### **Odpowiedź 36**

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 roku o informowaniu o cenach towarów i usług należy przyjąć wartość brutto.

#### **Pytanie nr 37**

Pkt. 12 SWZ zawiera zapis dotyczący konieczności złożenia oferty wybranego oferenta w papierze do 5 dni od informacji o wyborze. Proszę o rezygnację z tego wymogu celem ochrony środowiska oraz w związku z elektroniczną zamówień i wymaganym złożeniem oferty opatrzonej podpisem elektronicznym.

#### **Odpowiedź 37**

Zgodnie z pkt 23 ppkt 3 SWZ zobowiązany jest w ciągu 5 dni roboczych po zakończeniu postępowania przedłożyć oryginalne dokumenty (ofertę) w formie papierowej. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę opatrzoną podpisem zaawansowanym, kwalifikowanym lub osobistym nie będzie w obowiązku przesyłania oferty w formie papierowej.

#### **Pytanie nr 38**

Proszę o usunięcie par. 13 szablonu Umowy, gdyż nie dotyczy on przedmiotu zamówienia.

#### **Odpowiedź 38**

Zamawiający dokonał zmiany we wzorze umowy.

**Pytanie nr 39**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wskazania w ofercie kilku modeli paneli fotowoltaicznych i falowników danego producenta?

**Odpowiedź 39**

Zamawiający nie dopuszcza wskazania w ofercie kilku modeli paneli fotowoltaicznych i falowników.

**Pytanie nr 40**

W par. 3 ust.7 szablonu umowy Zamawiający wymaga zapewnienia kierownika robót w specjalności instalacyjnej elektrycznej. Zwracam uwagę, iż zgodnie z art. 45. prawa budowlanego, mikroinstalacje nie wymagają pozwolenia na budowę, a także prowadzenia dziennika budowy. Zapewnienie kierownika robót większa wartość przedmiotu zamówienia, a jest nieuzasadnione prawnie przez co niezasadne. Natomiast zgodnie z art. 44. Ustawy o finansach publicznych:

*“3. Wydatki publiczne powinny być dokonywane:*

*1) w sposób celowy i oszczędny, z zachowaniem zasad:*

*uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów,  
optymalnego doboru metod i środków służących osiągnięciu założonych celów;”*

Proszę o rezygnację z wymagania zapewnienia kierownika robót w specjalności instalacyjnej elektrycznej.

**Odpowiedź 40**

Zamawiający podtrzymuje wymów zapewnienia kierownika robót w specjalności instalacyjnej elektrycznej. Zamówienie co do zasady obejmuje roboty budowlane.

**Pytanie nr 41**

Zamawiający ustala termin realizacji 120 dni od podpisania umowy, natomiast uruchomienie i szkolenie przedstawicieli Zamawiającego musi się odbyć po wymianie licznika przez OSD. Zwracamy uwagę, iż na wymianę licznika na dwukierunkowy OSD na 30 dni i jest to czas niezależny od Wykonawcy. Proszę o zmianę tak, aby termin realizacji obejmował projektowanie, montaż, próbne uruchomienie i szkolenie przedstawicieli Zamawiającego oraz zgłoszenie mikroinstalacji do OSD bez czasu oczekiwania na wymianę licznika. Przy aktualnych zapisach Wykonawca nawet nie wie kiedy może zgłosić gotowość do odbioru końcowego ponieważ nie może przewidzieć kiedy OSD dokona wymiany licznika.

**Odpowiedź 41**

Czas niezbędny na wymianę licznika przez OSD Wykonawca winien uwzględnić w swoim harmonogramie realizacji zamówienia.

**Pytanie nr 42**

Zamawiający ustala termin odbioru końcowego do 14 dni roboczych od zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę. Proszę o skrócenie tego czasu do 7 dni lub 10 dni roboczych.



#### **Odpowiedź 42**

Zamawiający podtrzymuje zapis o terminie odbioru końcowego do 14 dni roboczych od zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę.

#### **Pytanie nr 43**

Zamawiający wymaga przedstawienia do odbioru końcowego wykazu i harmonogramu obowiązujących przeglądów gwarancyjnych. Czy Zamawiający oczekuje okresowych przeglądów gwarancyjnych ?

#### **Odpowiedź 43**

Zgodnie z SWZ Zamawiający nie oczekuje okresowych przeglądów gwarancyjnych. Zgodnie z SWZ Zamawiający wymaga przedstawienia wykazu i harmonogramu przeglądów gwarancyjnych o ile wynikać będą z warunków gwarancji i ich bezpłatnego świadczenia w okresie udzielonej gwarancji lub rękojmi.

#### **Pytanie nr 44**

W związku z powyższym, proszę o określenie zakresu oraz częstotliwości przeglądów gwarancyjnych.

#### **Odpowiedź 44**

Zgodnie z SWZ Zamawiający nie oczekuje okresowych przeglądów gwarancyjnych. Zgodnie z SWZ Zamawiający wymaga przedstawienia wykazu i harmonogramu przeglądów gwarancyjnych o ile wynikać będą z warunków gwarancji i ich bezpłatnego świadczenia w okresie udzielonej gwarancji lub rękojmi.

#### **Pytanie nr 45**

W par. 4 ust. 2 szablonu Umowy Zamawiający określa, że protokół końcowy musi być opatrzony klauzulą "bez uwag". Natomiast w par. 4 ust. 8 zostały określone przypadki, kiedy Zamawiający dokonuje odbioru końcowego wskazując uwagi i czas na ich usunięcie. Proszę o usunięcie z szablonu umowy zapisu protokołu końcowego "z klauzulą bez uwag".

#### **Odpowiedź 45**

Zamawiający podtrzymuje swoje stanowisko we wzorze umowy.

#### **Pytanie nr 46**

W par. 5 ust. 1 szablonu Umowy Zamawiający określa wynagrodzenie ryczałtowe, proszę o doprecyzowanie, że chodzi o wartość netto.

#### **Odpowiedź 46**

*Zamawiający określił we wzorze umowy wartość wynagrodzenia: „Strony zgodnie ustalają, że wynagrodzenie ryczałtowe dla Wykonawcy wynosi: ..... zł, (słownie: .....)* zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik do umowy, powiększone o obowiązującą w dacie wystawienia faktury stawkę ...% podatku VAT, o ile wykonawca jest płatnikiem VAT w wysokości: .....zł. **Łączna kwota brutto wynosi: ..... zł (słownie: .....).**”

**Pytanie nr 47**

W par. 5 ust. 4 szablonu Umowy określa montaż na dachach budynków. Proszę o zmianę na instalacje gruntowe, zgodnie z PFU.

**Odpowiedź 47**

Zamawiający dokonał stosownej zmiany w projekcie umowy.

**Pytanie nr 48**

Zamawiający w par. 6 ust. 2 pkt. 1 określa karę umowną w wysokości 0,5% za każdy dzień zwłoki. Zwracam uwagę, iż kara umowna jest wysoka w stosunku do ewentualnych strat (brak produkcji energii przez PV) poniesionych przez Zamawiającego. Proszę o zmianę wysokości kar w tym punkcie do 0,1%.

**Odpowiedź 48**

Zamawiający podtrzymuje par. 6 ust. 2 pkt. 1 wysokość kary 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy, o której mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.

**Pytanie nr 49**

Par. 8 ust. 2 wzoru Umowy określa *“gwarancję producenta paneli fotowoltaicznych na urządzenia (...)”*. Proszę o doprecyzowanie zapisu ponieważ ust. 2 określa także gwarancję producenta nie tylko na panele fotowoltaiczne ale także na falownik (różni producenci).

**Odpowiedź 49**

Zamawiający dokonał zmiany we wzorze umowy.

**Pytanie nr 50**

Par. 8 ust. 2 pkt. 1 wzoru Umowy proszę o wpisanie wymaganej gwarancji producenta na inwertery.

**Odpowiedź 50**

Wymagana gwarancja producenta na inwertery (120 m-cy) wynika z PFU. Okresy gwarancyjne producenta zostaną dookreślone zgodnie z ofertą Wykonawcy. Zamawiający dokonał zmiany we wzorze umowy.

**Pytanie nr 51**

Par. 8 ust. 2 wzoru Umowy proszę o usunięcie słowa *“minimum”* ponieważ powoduje to nie doprecyzowanie okresu gwarancji.

**Odpowiedź 51**

Zamawiający dokonał zmiany we wzorze umowy.



**Pytanie nr 52**

Par. 8 ust. 2 wzoru Umowy proszę o usunięcie gwarancji na wady ukryte ponieważ jest to równoznaczne z gwarancją producenta na dany komponent.

**Odpowiedź 52**

Zamawiający dokonał zmiany we wzorze umowy.

**Pytanie nr 53**

Par. 8 ust. 2 wzoru Umowy proszę o usunięcie gwarancji tolerancji mocy wyjściowej. Producenci w kartach gwarancyjnych nie określają gwarancji tolerancji mocy wyjściowej, a taka informacja znajduje się w karcie katalogowej paneli fotowoltaicznych.

**Odpowiedź 53**

Zamawiający dokonał zmiany we wzorze umowy.

**Pytanie nr 54**

Par. 8 ust. 2 wzoru Umowy proszę o usunięcie gwarancji odporności na PID, ponieważ producenci w kartach gwarancyjnych nie gwarantują takiego parametru. Odporność PID jest stwierdzany poprzez certyfikat wydawany przez niezależną jednostkę certyfikującą.

**Odpowiedź 54**

Zamawiający dokonał zmiany we wzorze umowy.

**Pytanie nr 55**

Par. 8 ust. 13 wzoru Umowy określa, że termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia Zamawiającemu elementów wolnych od wad. Proszę o potwierdzenie, że termin gwarancji dla danego elementu biegnie na nowo od chwili dostarczenia Zamawiającemu elementów wolnych od wad.

**Odpowiedź 55**

Termin gwarancji dla danego elementu będzie biegł na nowo od chwili dostarczenia Zamawiającemu elementów wolnych od wad.

**Pytanie nr 56**

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane prace, a Zamawiający rozszerza odpowiedzialność Wykonawcy do roszczeń wynikających z rękojmi. W związku z tym Wykonawca będzie musiał dodatkowo zwiększyć wartość oferty, aby zabezpieczyć ewentualne roszczenia Wykonawcy z tytułu rękojmi. Natomiast zgodnie z art. 44. Ustawy o finansach publicznych:

*“3. Wydatki publiczne powinny być dokonywane:*

*1) w sposób celowy i oszczędny, z zachowaniem zasad:*

*uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów,*

*optymalnego doboru metod i środków służących osiągnięciu założonych celów;”*

Czy Zamawiający akceptuje termin rękojmi równy okresowi określone w art. 568 KC?

### **Odpowiedź 56**

Zamawiający nie akceptuje ograniczenia uprawnień wynikających z rękojmi do okresu określonego w art. 568. KC. Wykonawca będzie zobowiązany do udzielenia gwarancji i rękojmi zgodnie z projektem umowy.

### **Pytanie nr 57**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość podpisania umowy w formie elektronicznej?

### **Odpowiedź 57**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości podpisania umowy w formie elektronicznej?

### **Pytanie nr 58**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca jako wytwórca odpadów powinien uzyskać decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami oraz Wykonawca zobowiązany jest posiadać stosowne zezwolenie z zakresu gospodarowania odpadami. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający w zakresie tych wymagań wymaga wpisu do BDO.

### **Odpowiedź 58**

W SWZ Zamawiający nie określił wymogu „aby Wykonawca jako wytwórca odpadów powinien uzyskać decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami oraz Wykonawca zobowiązany jest posiadać stosowne zezwolenie z zakresu gospodarowania odpadami” a wymóg wpisu do BDO wynika z obowiązujących przepisów prawa. Zgodnie z SWZ co do zasady Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania odpadów budowlanych we własnym zakresie zgodnie z Ustawą o odpadach

### **Pytanie nr 59**

Proszę o udostępnienie SWZ, a w szczególności dokumentów wymaganych do złożenia oferty w wersji edytowalnej.

### **Odpowiedź 59**

Zamawiający udostępni załączniki do SWZ wymaganych do złożenia oferty w wersji edytowalnej.

### **Pytanie nr 60**

Proszę o zmianę terminu składania ofert o minimum 3 dni robocze tj., do 13.01.2023r. w związku z koniecznością przeanalizowania odpowiedzi.

### **Odpowiedź 60**

Zamawiający dokona zmiany terminu składania ofert.

Treść niniejszego wyjaśnienia bez ujawnienia źródła zapytania, przesyła się wszystkim Wykonawcom.

**PRZEZ ZARZĄDU**  
mgr inż. Janusz Dawidziak