

Godów, dnia 13.11.2019 r.

## PYTANIA I ODPOWIEDZI

### dotyczy przetargu nieograniczonego na :„Dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Godów”.

Na podstawie art. 38 ust. 2 w związku z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U z 2019r., poz. 1843) Gmina Godów udziela odpowiedzi na zadane pytania:

#### Zestaw pytań nr 1.

1.Zamawiający w Załączniku nr 9 do SIWZ PFU pkt. 2.2.Wymogi dotyczące paneli fotowoltaicznych (dla każdej części) wskazuje parametry techniczne paneli, które w naszej opinii nie są dostępne na polskim rynku (dotyczy wagi < 20kg, wydajności (sprawności) modułu > 20 kg, konkurencyjność materiałów do wykorzystania w przedmiotowym zadaniu oraz może skutkować ograniczeniem dostępu do serwisu i gwarancji na produkt. Prosimy o wskazanie co najmniej trzech producentów modułów fotowoltaicznych spełniających wymogi określone w dokumentach technicznych.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 9 do SIWZ PFU pkt. 2.2, następujących parametrów:

- Panele o mocy min 350W
- 60 / 72 ogniwa
- waga 20kg +/- 20%

Można zastosować dwustronne panele glass-glass

Pozostałe parametry bez zmian.

Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów (...)

2.W ogłoszeniu o zamówieniu pkt. II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia Zamawiający

wskazuje zastosowanie urządzeń o gwarancji producenta min. 25 lat, natomiast w załączniku nr 9 do SIWZ PFU – gwarancja  $\geq 15$  lat dla paneli fotowoltaicznych.

Proszę o wskazanie wymaganej gwarancji dla paneli fotowoltaicznych oraz wyjaśnienie jakich urządzeń dotyczy zapis w ogłoszeniu o zamówieniu: „zastosowanie urządzeń o gwarancji producenta min.25 lat”.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany opisu przedmiotu zamówienia znajdującego się w ogłoszeniu o zamówieniu, SIWZ oraz w załączniku nr 9 do SIWZ PFU, na zapis:

- urządzenia winny posiadać moc liniową min. 85% mocy nominalnej po 25 latach użytkowania.
- zastosowanie urządzeń o gwarancji producenta min. 15 lat,

### **Zestaw pytań nr 2.**

1. Prosimy o potwierdzenie, że zapis w załączniku nr 2 do SIWZ (Oferta przetargowa) pkt. 1.:

Oświadczam/y, że udzielamy 5 lat gwarancji na cały przedmiot zamówienia od daty odbioru końcowego instalacji, natomiast na panele fotowoltaiczne min. 25 lat zgodnie z gwarancją producenta.

dotyczy gwarancji 25 letniej na moc liniową (min. 85 % mocy nominalnej po 25 latach użytkowania).

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu w załączniku nr 2 do SIWZ (oferta przetargowa) pkt 1, na:

„Oświadczam/y, że udzielamy 5 lat gwarancji na cały przedmiot zamówienia od daty odbioru końcowego instalacji, natomiast na panele fotowoltaiczne min. 15 lat zgodnie z gwarancją producenta.

Potwierdzamy, iż urządzenia winny posiadać moc liniową min. 85% mocy nominalnej po 25 latach użytkowania”.

2. Prosimy o wykreślenie abstrakcyjnego zapisu w pkt. 3 SIWZ:

Zastosowanie urządzeń o gwarancji producenta min. 25 lat.

Producenci urządzeń nie udzielają 25 letniej gwarancji na produkty.

## **Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu na:

- urządzenia winny posiadać moc liniową min. 85% mocy nominalnej po 25 latach użytkowania.
- zastosowanie urządzeń o gwarancji producenta min. 15 lat,

4. Prosimy o jednoznaczną odpowiedź jakiej gwarancji (ilu letniej) na produkt (tj. panele fotowoltaiczne, inwertery i konstrukcję) oczekuje Zamawiający:

## **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zastosował urządzenia o gwarancji producenta min. 15 lat,

### **Zestaw pytań nr 3:**

1. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Beneficjenta.

## **Odpowiedź:**

Nie potwierdzamy. Instalację należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi.

2. Prosimy o określenie po czyjej stronie jest koszt wykonania analizy ryzyka dla budynków przed montażem instalacji fotowoltaicznej.

## **Odpowiedź:**

Po stronie projektanta.

3. Po czyjej stronie leży koszt wykonania instalacji odgromowej w razie konieczności?

## **Odpowiedź:**

Obecnie budynki posiadają instalację odgromową. W razie konieczności montaż instalacji leży po stronie Wykonawcy.

4. Prosimy o potwierdzenie, że dostęp do sieci internetowej na potrzeby monitoringu instalacji fotowoltaicznej leży po stronie Użytkownika instalacji?

## **Odpowiedź:**

Użytkownik zapewnia dostęp do sieci internetowej.

5. Prosimy o podanie ilości budynków posiadających instalację odgromową.

**Odpowiedź:**

Wszystkie budynki posiadają instalację odgromową.

6. Prosimy o zmianę ilości wymaganych celek w module fotowoltaicznym. Standardową wartością jest 60 ogniw lub 72 ogniwa. Wartości podane w PGU jak 69 czy 114 uniemożliwia wykonanie projektu. Projektant pomylił ilość ogniw modułu z ilością modułów w instalacji. Prosimy o stosowane wyjaśnienia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany na:

- Panele o mocy min 350W
- 60 / 72 ogniwa
- waga 20kg +/- 20%

Należy zastosować dwustronne panele glass- glass.

Pozostałe parametry bez zmian.

7. W przypadku stosowania modułów posiadających 72 ogniwa (wartość ogniw najczęstsza dla modułów o mocy 350Wp) prosimy o możliwość zastosowania modułów o wadze do 23 kg.

**Odpowiedź:**

Patrz odpowiedź powyżej.

8. Prosimy o zmianę wymagania dla gwarancji liniowej na moc do wartości 80% po 25 latach. Wymagana wartość 85 % jest wartością rzadko spotykana.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby urządzenia posiadały moc liniową min. 85% mocy nominalnej po 25 latach użytkowania.

9. Prosimy o zmianę wymagań zawartych w SIWZ:

„zastosowanie technologii 12 przewodowej (standardowo 3 bushbars),

zastosowanie dwustronnej struktury ogniwa (przednia i tylna),,

Wymagania te powodują możliwość zastosowania jedynie modułów rzadko dostępnych i drogich. Ich koszt często przekracza opłacalność ekonomiczną. Prosimy o możliwość zastosowania modułów posiadających min 4 bus bar oraz umieszczeniem ich na przedniej części ogniwa bez wymogu dwustronności.

**Odpowiedź:**

Należy zastosować dwustronne panele glass-glass.

10. Na rynku nie ma obecnie producentów którzy posiadali by 25 lat gwarancji na sprzęt. Standardowa wartość gwarancji na moduły to 10 lat, natomiast na falowniki 5 lat. Wymóg zatem przekracza nawet 5 krotnie standardową wartość. Prosimy o zmianę zapisów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany na urządzenia o gwarancji producenta min. 15 lat.

11. Prosimy o podanie wymogów dotyczących instalacji przeciwpożarowej. W PFU nie ma zapisów na ten temat.

**Odpowiedź:**

Projekt budowlany powinien być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego (Dz.U. z 2019, poz. 1186).

13. Prosimy o potwierdzenie, że kompletne listy Beneficjentów dla każdego z zadań zostaną dostarczone Wykonawca na dzień podpisania umów.

**Odpowiedź:**

Zamówienie będzie realizowane na budynkach użyteczności publicznej. Zamawiający jest jedynym Beneficjentem zadania.

14. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie zatrudnienia na umowę o pracę osób realizujących zadanie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający, nie wymaga zatrudnienia na umowę o pracę.

15. Dla wszystkich części prosimy o potwierdzenie, że przygotowanie instalacji elektrycznej zgodnie z wytycznymi Wykonawcy, dla podłączenia instalacji leży po stronie Użytkownika/Właściciela budynku.

**Odpowiedź:**

Przygotowanie instalacji elektrycznej leży po stronie Wykonawcy wraz ze zgłoszeniem do Dostawcy Energii.

16. Prosimy o potwierdzenie, że wzmocnienie konstrukcji dachu pod montaż instalacji leży po stronie Beneficjenta.

**Odpowiedź:**

Przedmiot zamówienia obejmuje między innymi wykonanie projektu, dlatego po stronie Wykonawcy leży odpowiednie zaprojektowanie.

17. Prosimy o informacje czy w zakresie przetargu znajdują się obiekty objęte ochroną konserwatorską lub obiekty zabytkowe.

**Odpowiedź:**

Nie, żaden z wskazanych obiektów nie jest objęty ochroną konserwatorską, ani nie jest obiektem zabytkowym.

18. Prosimy o zapewnienie, że wymagany okres rękojmi dla realizacji zadań to 5 lat.

**Odpowiedź:**

5 letni okres gwarancji i rękojmi dotyczy wyłącznie prac projektowych i prac montażowych, pozostałe okresy gwarancji zawarte są w SIWZ i załącznikach do niej.

19. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga, aby Wykonawca oznakował instalacje zgodnie z zasadami RPO. Prosimy na tym etapie podać wielkość, typ (naklejka, tablica, etykieta itp.) ilość wymaganych oznakowań dla zadania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy oznakowania instalacji.

20. Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek wystawienia faktury za wykonane prace zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Odpowiedź:**

Obowiązek wystawienia faktury zgodnie z przepisami wynika wprost z przepisów. W projekcie umowy w § 9 zamawiający zawarł zapisy dotyczące wystawiania faktury VAT.

21. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zapisów dokumentacji (SIWZ, UMOWY) niezgodnych z obowiązującymi przepisami, Zamawiający zgadza się z Wykonawcą, że nie tymi przepisami.

**Odpowiedź:**

Wszelkie dopuszczalne zmiany zawarte są w projekcie umowy. Zmieniona treść projektu umowy stanowi załącznik do niniejszych odpowiedzi.

22. Czy Zamawiający akceptuje fakt, że w przypadku kiedy wykonanie usługi serwisowej polegające na naprawie niegwarancyjnej musi być poprzedzone sporządzeniem kalkulacji naprawy koszt tej usługi będzie znacznie wyższy z uwagi na konieczność co najmniej dwukrotnego przyjazdu serwisu ?

**Odpowiedź:**

Przetarg nie obejmuje napraw pogwarancyjnych. Wszelkie niezbędne naprawy pogwarancyjne będą przedmiotem odrębnych ustaleń.

23. Czy Zamawiający akceptuje fakt obciążenia kosztami niezasadnego wezwania serwisu w sytuacji, w której zgłoszenie serwisowe nie obejmowało elementów instalacji zamontowanej przez Wykonawcę? Wykonawcy niejednokrotnie spotykają się z sytuacją, w której wezwania serwisowe nie obejmują uszkodzeń związanych z wykonywaną instalacją, a zgłoszeniu podlegają wady instalacji nieobjętych zamówieniem, należących do beneficjenta. Zwracamy się z prośbą o uwzględnienie we wzorze umowy zapisu o możliwości obciążenia Zamawiającego odpowiedzialnością za niezasadne wykonanie serwisu w przypadku zgłoszenia wady niewykonanej przez Wykonawcę instalacji.

**Odpowiedź:**

Każde nieuzasadnione zgłoszenie będzie rozpatrywane indywidualnie.

24. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości złożenia ryczałtowej kalkulacji kosztów usunięcia najczęściej występujących usterek lub wad nieobjętych rękojmią lub gwarancją. Przyjęcie takiego rozwiązania w znaczący sposób obniży potencjalne koszty naprawy pozagwarancyjnej, z uwagi na brak konieczności uwzględnienia w kalkulacji kosztów dwukrotnego przejazdu na miejsce usterki, jednocześnie przyspieszając proces naprawy – serwisanci przystępują od razu do analizy uszkodzeń, nie wyceniając usterek.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza sytuacji, aby w okresie gwarancji bądź rękojmi usterki/wady objęte gwarancją/ rękojmią były wykonywane odpłatnie. Pozostałe przypadki będą rozpatrywane indywidualnie.

25. Prosimy o ponowną analizę wymagany minimalnej gwarancji producentów na urządzenia. Żaden producent nie da gwarancji na 25 lat. Taka gwarancja oferowana jest ewentualnie przy informacji o spadku mocy paneli. Prosimy o modyfikacje – wymagany okres minimalnej gwarancji to min. 36 miesięcy, po za panelami fotowoltaicznymi gdzie wymagane jest min. 10 lat gwarancji producenta.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu na:

- urządzenia winny posiadać moc liniową min. 85% mocy nominalnej po 25 latach użytkowania.
- zastosowanie urządzeń o gwarancji producenta min. 15 lat,

26. Prosimy o informację czy dokumentacja projektowa ma stanowić osobny element wyceny czy ma być wliczona w cenę każdej instalacji.

**Odpowiedź:**

Dokumentacja projektowa ma być wliczona w cenę, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

**Zestaw pytań nr 4:**

1. Prosimy o przedstawienie rzutów dachów, z wrysowanymi modułami fotowoltaicznymi. Zamawiający w PFU, nie zamieścił żadnych informacji opisujących budynki, na których mają zostać zamontowane moduły. Nadmieniamy, że Wykonawcy nie mają obowiązku stawić się na wizję lokalną na obiekcie, a przedmiot zamówienia powinien być opisany w sposób wyczerpujący i kompletny.

**Odpowiedź:**

W zakresie postępowania jest sporządzenie dokumentacji wraz z projektem lokalizacji urządzeń. Dodano załączniki – rzuty 3 z 4 dachów poszczególnych obiektów, którymi dysponuje Zamawiający oraz informacje w zakresie konstrukcji dachów i pokrycia poszczególnych budynków.

Rzut połączeń dachowych na SP Skrzyszów, składa się z kilku dachów z układem zbliżonym do dachów w SP Godów.

W zakresie opracowania jest również inwentaryzacja połączeń dachowych wraz z projektem rozmieszczenia modułów fotowoltaicznych i oceną stanu technicznego nośności konstrukcji dachów dodatkowo obciążonych modułami fotowoltaicznymi.



2. Prosimy o podanie konstrukcji dachów, rodzaju pokryć dachowych dla budynków objętych zamówieniem.

**Odpowiedź:**

Pokrycia dachów:

**SP Skrzyszów**

Pokrycia różne w tym:

-budynki szkoły z salami lekcyjnymi : pokrycie papą termozgrzewalną na deskowaniu i dźwigarach drewnianych oraz styropapa na dachu drewnianym

-sala gimnastyczna i szatnia : membrana dachowa na wełnie mineralnej, blacha stalowa i dźwigary drewniane z klejonki i belki stalowe

**SP Gólkowice**

Pokrycia różne w tym:

-budynki szkoły z salami lekcyjnymi : pokrycie papą termozgrzewalną na deskowaniu i dźwigarach drewnianych oraz styropapa na dachu drewnianym

-sala gimnastyczna i szatnia : membrana dachowa na wełnie mineralnej, blacha stalowa i dźwigary drewniane z klejonki i belki stalowe

**SP Godów**

Pokrycia różne w tym:

-budynki szkoły z salami lekcyjnymi : pokrycie papą termozgrzewalną i styropapą na płytach korytkowych i belkach stalowych

-sala gimnastyczna i przedszkole : membrana dachowa na wełnie mineralnej, blacha stalowa i dźwigary drewniane z klejonki i belki stalowe

**OK Gólkowice**

pokrycie papą termozgrzewalną i styropapą na płytach korytkowych i belkach stalowych

3. Czy Zamawiający dobierając moc poszczególnych instalacji, analizował kwestię zacielenia części połąci dachowych, które w znaczący sposób wpływają na pracę i uzysk instalacji?

**Odpowiedź:**

Kwestie zacielenia należy rozwiązać na etapie projektowania układu rozmieszczenia modułów fotowoltaicznych.

4. Prosimy o przedstawienie lub opisanie, ile kondygnacji ma każdy obiekt oraz podanie, na którym piętrze znajduje się rozdzielnica główna w danym budynku, do której należy podpiąć instalację fotowoltaiczną.

**Odpowiedź:**

1. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Godowie (2 kondygnacje naziemne, 1 podziemna (częściowe podpiwniczenie) – część szkolna, 1 kondygnacja naziemne, 1 kondygnacja podziemna (część przedszkolna)
2. SP Gołkowice - 2 kondygnacje naziemne, 1 podziemna (częściowe podpiwniczenie)
3. SP. Skrzyszów - 3 kondygnacje naziemne, 1 podziemna (częściowe podpiwniczenie)
4. GCK Gołkowice - 2 kondygnacje naziemne, 1 podziemna (częściowe podpiwniczenie)
5. W PFU Zamawiający określa, że moduły mają mieć moc 350W, a następnie określa, że ma być 69 cel (ogniw) lub 114 cel (ogniw). Wnosimy o sprostowanie. Moduły składają się z ogniwi (cell), standardowo z 60 ogniwi, 72 lub 120 ogniwi (half-cut). Natomiast, ilości, jakie podał Zamawiający odnoszą się do ilości modułów, a nie ogniwi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany na:

- Panele o mocy min 350W
- 60 / 72 ogniwa
- waga 20kg +/- 20%

Należy zastosować dwustronne panele glass-glass.

Pozostałe parametry bez zmian.

6. Zamawiający określa w SIWZ i karcie gwarancyjnej 5 letni okres gwarancji, jednocześnie, również w SIWZ, znalazł się zapis „zastosowanie urządzeń o gwarancji producenta min. 25 lat”. Prosimy o wyjaśnienie, czego dotyczy przytoczony zapis? Producenci modułów fotowoltaicznych nie udzielają tak długich okresów gwarancji, a stawianie wymagań, jak przytoczony, jest jedynie sztucznym zapisem. Nie ma, bowiem, realnego przełożenia na rzeczywistość. Zakładanie, że producent modułów, będzie istniał na rynku przez kolejne ćwierćwiecze, jest wyłącznie życzeniem, przy aktualnej dynamicznie zmieniającej się sytuacji ekonomicznej. Zamawiający stawiając takie wymagania, sztucznie tworzy poczucie zabezpieczenia, mimo, że nie ma ono przełożenia na stan faktyczny. Wnosimy o podanie realnego okresu gwarancji dla modułów, wskazując przy tym, że PFU zakłada min. 15 lat, co również jest rozbieżne z zapisami SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu na:

- urządzenia winny posiadać moc liniową min. 85% mocy nominalnej po 25 latach użytkowania.
  - zastosowanie urządzeń o gwarancji producenta min. 15 lat,
7. Zamawiający zapisał, że wymaga, aby konstrukcje wsporcze wykonane były ze stali nierdzewnej. Konstrukcje wsporcze standardowo, wykonuje się z aluminium oraz łączy za pomocą łączników ze stali nierdzewnej oraz w razie konieczności z elementów ze stali ocynkowanej (miejsca styku między stalą ocynkowaną, a aluminium są odpowiednie izolowane). Wykonanie całej konstrukcji ze stali nierdzewnej, w sposób znaczący i bezpodstawny podnosi koszty wykonania instalacji. Wnosimy o zmianę i dopuszczenie standardowych rozwiązań w formie konstrukcji wsporczych. Zamawiającemu, poza tym, że zależy na wysokiej, jakości rozwiązaniach, powinno również zależeć na ekonomicznym aspekcie i wydatkowaniu pieniędzy publicznych.

**Odpowiedź:**

Konstrukcja może być wykonana z aluminium anodowanego w gatunku AN AW6063 ,EN AW6005A stop wg PN-EN 573-3 2014 ,elementy łączące stal nierdzewna.

8. Zamawiający w dokumentacji określa wprost zastosowany w koncepcji moduł fotowoltaiczny. Zwracamy uwagę, że wymienione w PFU i SIWZ parametry modułu, są dokładnie odwzorowaniem parametrów z karty technicznej jednego modułu. Po zapoznaniu się z produktami dostawców i producentów dostępnych na rynku, stwierdzamy, że nie ma produktu, który spełniłby wszystkie parametry przytoczone w PFU. Działaniem takim,

Zamawiający narusza art. 29 ust. 1, 2 i 3, Ustawy Prawa Zamówień Publicznych, mówiący o konieczności takiego opisanie przedmiotu zamówienia, który w sposób jednoznaczny opisywałby wymagania Zamawiającego, ale jednocześnie nie ograniczałby konkurencji i nie był sprzeczny z zasadą uczciwej konkurencji. Przyjęty przez Zamawiającego sposób opisanie modułów dopuszczalny jest w wyjątkowych sytuacjach, gdy jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W przedmiotowym przetargu okoliczności uzasadniające opisanie konkretnego produktu i podanie wprost jego parametrów, nie mają miejsca, ponieważ przedmiot zamówienia stanowią standardowe wyroby, powszechnie dostępne, które można opisać za pomocą obiektywnych wskaźników, bez konieczności powoływania się na parametry konkretnego produktu. Z takim opisem parametrów Zamawiający nie powinien mieć żadnych problemów biorąc pod uwagę dużą ilość podstępowań związanych z instalacjami fotowoltaicznymi, które w obecnym czasie są przeprowadzane w instytucjach publicznych, gdzie inni Zamawiający określają wymagania w dokumentacji, bez naruszania zasad uczciwej konkurencji. Takie postępowanie Zamawiającego narusza zasadę obiektywizmu i równego traktowania Wykonawców, ponieważ wszyscy, aby spełnić wymagania Zamawiającego musieliby zaoferować moduły konkretnego producenta. Jak zdaniem Zamawiającego, w takiej sytuacji zapewniona jest zasada uczciwej konkurencji? Zgodnie z wyrokiem z dnia 22.07.2005 (UZP/ZO/0-1810/05) UZP orzekł „nie można mówić o zachowaniu zasad uczciwej konkurencji, jeżeli przedmiot zamówienia określony jest w sposób wskazujący na konkretny produkt, przy czym nie ma znaczenia, że produkt ten nie został nazwany przez Zamawiającego, wystarczy, że wymogi i parametry dla przedmiotu zamówienia określone są tak, że aby je spełnić wykonawca musi dostarczyć jeden konkretny produkt”. Warto nadmienić, że zasada zachowania uczciwej konkurencji, nakazuje określenie przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie pewnych minimalnych wymogów odpowiadających potrzebom Zamawiającego. Jednak potrzeby te nie mogą być równoznaczne, z tym, że Zamawiający chce uzyskać konkretny produkt, wskazanego producenta i tak formułuje parametry techniczne, aby całkowicie spełniał je ten jeden, konkretny produkt. W powyższym przypadku należy podkreślić, że specyfikacja została wprost przepisana z karty katalogowej produktu. Zgodnie z ustawą, należy oczywiście powiedzieć, że Zamawiający ma prawo do stawiania Wykonawcom, takich wymagań, co do parametrów urządzeń, aby móc otrzymać sprzęt, który najlepiej spełni oczekiwania. Nie może to jednak odbyć się kosztem wyeliminowania innych Wykonawców, którzy proponują urządzenia niespełniające, sztywno określonych wymogów Zamawiającego. Zapewnienie zasad uczciwej konkurencji, to także zapewnienie możliwości konkurowania produktami, co nakłada na Zamawiającego obowiązek określenia parametrów technicznych, tak, aby konkurencję stworzyć, a nie bezzasadnie ograniczać. Zamawiający powinien również wziąć pod uwagę coraz częściej wyrażane stanowisko organów UE, aby przedmiot zamówienia opisywać w sposób funkcjonalny, a nie tylko techniczny, tzn. ważniejsze powinno być, jakie funkcje ma spełniać przedmiot zamówienia, a nie tylko, jakie parametry mają poszczególne

elementy. W związku z takim postępowaniem Zamawiającego prosimy o zmianę zapisów odnośnie wymogów i dopuszczenie innych modułów, niż wskazane w PFU i SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany na:

- Panele o mocy min 350W
- 60 / 72 ogniwa
- waga 20kg +/- 20%

Należy zastosować dwustronne panele glass-glass.

Pozostałe parametry bez zmian.

Ponadto, Zamawiający dokonuje zmiany zapisów na:

- urządzenia winny posiadać moc liniową min. 85% mocy nominalnej po 25 latach użytkowania.
  - zastosowanie urządzeń o gwarancji producenta min. 15 lat,
9. Zamawiający przewiduje montaż modułów na konstrukcji balastowej. Wiąże się to, z konieczności dociążenia konstrukcji na dachu, blozkami betonowymi. Czy w związku z tym, przeanalizowane zostało dla każdego budynku, czy nośność każdej konstrukcji dachowej, jest wystarczająca dla dodatkowego obciążenia od instalacji PV? Co w przypadku, gdy na etapie projektowanie okaże się, że dach wymaga wzmocnienia, w celu wykonania instalacji? Są to kosztowne prace, których zakresu, ani wielkości, nie sposób oszacować na tym etapie postępowania. Prosimy o wyjaśnienie, kto będzie ponosił koszty ewentualnego wzmocnienia dachów?

**Odpowiedź:**

Wagę paneli oraz sposób montażu powinien przedstawić w projekcie Wykonawca oraz wszelkie z tym związane koszty.

We wszystkich budynkach prowadzone są okresowe kontrole wynikające z Prawa budowlanego. Nie wniesiono uwag w zakresie konstrukcji dachowych oraz pokrycia na obiektach. Planowane obciążenia nie powinny wpłynąć na pogorszenie nośności i stateczności konstrukcji, ale ocena będzie należała do projektanta czyli Wykonawcy.

10. Zamawiający opisał, że falownik ma posiadać funkcję Safe DC. Jest to wskazanie na konkretnego producenta. Proszę o podanie rozwiązania w tym zakresie, które będzie traktowane, jako równoważne. Brak zmian w powyższym zakresie, wymusi na Wykonawcach konieczność stosowania urządzeń tylko jednego producenta. Inwertery, które posiadają funkcję Safe DC, jednocześnie wymagają stosowania optymalizatorów dla każdego modułu, co również bezzasadnie podwyższa cenę wykonania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany w PFU, poprzez modyfikację zapisu w pkt 2 oraz 4.1.

**Zamawiający rezygnuje z funkcji Safe DC.** Należy zastosować inne zabezpieczenia, zapewniające rozłączenie falownika od modułów fotowoltaicznych i redukcję napięcia DC do poziomu warunków środowiska 2.

11. Czy każdy z budynków, objętych zamówieniem, posiada warunki przyłączenia wystarczające, aby podłączyć instalacje o projektowanych mocach?

**Odpowiedź:**

Tak.

12. Czy rozdzielnie główne, do których mają być wpięte instalacje fotowoltaiczne posiadają odpowiednie rezerwy umożliwiające podłączenie?

**Odpowiedź:**

Projektant powinien, określić ilość niezbędnej rezerwy umożliwiającej podłączenie i w przypadku braku miejsca, zaprojektować dodatkową rozdzielnię.

13. Czy Zamawiający wymaga, aby Wykonawca najpierw wykonał wszystkie dokumentacji projektowe, po czym przystąpił do realizacji, czy dopuszcza wykonanie projektu i realizację danego budynku, następnie kolejna dokumentacja i realizacja i tak dla każdego budynku?

**Odpowiedź:**

Należy wykonać wszystkie dokumentacje oraz uzyskać akceptację inwestora.

14. W SIWZ, Zamawiający opisał, jako drugie kryterium oceny ofert – czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na wezwanie, natomiast w karcie gwarancyjnej mowa jest o czasie reakcji w przypadku awarii. W związku z tym, że terminy te odnoszą się do innych czynności, prosimy o ujednoclenie zapisów i sprecyzowanie, który czas reakcji podlega ocenie, wezwania na przegląd czy usunięcia usterki/awarii?

**Odpowiedź:**

Zamawiając podtrzymuje drugie kryterium oceny ofert, tj. czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na wezwanie. Natomiast dokonuje zmiany w karcie gwarancyjnej i we wzorze umowy.

**Zestaw pytań nr 5:**

1. W SIWZ-ie Zamawiający zapisał, iż moduł fotowoltaiczny powinien być wykonany z dwustronnej struktury ogniw (przedniej i tylnej). Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający ma na myśli moduły w technologii glass-glass (szkło-szkło), czy jakieś innej?

**Odpowiedź:**

Należy zastosować dwustronne panele glass-glass.

2. W SIWZ-ie Zamawiający zapisał, iż moduł fotowoltaiczny powinien być wykonany w technologii 12 przewodowej (standardowo 3 busbarów). Prosimy o wyjaśnienie ile minimalnie wiązek przewodów ma przypadać na jeden rząd złożonych ogniw (celek) fotowoltaicznych?

**Odpowiedź:**

Odpowiedź został udzielona do poprzednich pytań, np.: odp. 1 zestaw pytań nr 1

3. W SIWZ-ie Zamawiający zapisał, że należy zastosować urządzenia o gwarancji producenta minimum 25 lat. Prosimy o wyjaśnienie i uszczegółowienie, jakie urządzenia mają podlegać minimalnej 25 letniej gwarancji producenta?

**Odpowiedź:**

Odpowiedź został udzielona do poprzednich pytań, tj.:

- urządzenia winny posiadać moc liniową min. 85% mocy nominalnej po 25 latach użytkowania.
- zastosowanie urządzeń o gwarancji producenta min. 15 lat,

4. Czy dokumentacja projektowo wykonawcza musi być uzgodniona z rzeczoznawcą do spraw PPOŻ przed przystąpieniem do prac?

**Odpowiedź:**

Projekt budowlany powinien być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami praw budowlanego, tj. m.in. uzgodniony z rzeczoznawcą ds. PPOŻ.

5. Po czyjej stronie będzie zgłoszenie instalacji fotowoltaicznej do regionalnej siedziby Straży Pożarnej?

**Odpowiedź:**

Zgłoszenie instalacji fotowoltaicznej do regionalnej siedziby Straży Pożarnej, leży po stronie Zamawiającego.

6. W jednym z projektów zapisano, iż modułu mają być zbudowane z 69 cel (ogniw) fotowoltaicznych. W pozostałych projektach jest zapis o 114 cel (ogniw) fotowoltaicznych. Prosimy o potwierdzenie, iż zamawiający ma na myśli liczbę modułów, a nie poszczególnych ogniw czy celek na danym module?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany na:

- Panele o mocy min 350W
- 60 / 72 ogniwa
- waga 20kg +/- 20%

Należy zastosować dwustronne panele glass-glass

Pozostałe parametry bez zmian.

7. Czy przetarg uwzględnia modyfikację rozdzielnic poszczególnych obiektów?

**Odpowiedź:**

Wykonawca powinien w projekcie budowlany uwzględnić wszelkie prace związane z instalacją fotowoltaiczną w danym obiekcie, w tym ewentualna modernizację rozdzielnic.

8. Po czyjej stronie będzie należeć modyfikacja i przystosowanie instalacji elektrycznej obiektu w przypadku konieczności prawidłowego podłączenia budowlanej instalacji fotowoltaicznej?

**Odpowiedź:**

Wykonawca powinien w projekcie budowlany uwzględnić wszelkie prace związane z instalacją fotowoltaiczną w danym obiekcie.



**UWAGA! Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ i Ogłoszenia poprzez dokonanie podziału Zamówienia na części. Wykonawcy mogą składać oferty w odniesieniu do jednej bądź więcej części zamówienia. Zamówienie zostaje podzielone na 4 części, zgodnie z planowanymi instalacjami na poszczególnych budynkach.**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, dokonuje zmiany treści SIWZ.

### **W SIWZ, w pkt.3 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, jest:**

W ramach przedmiotowego zadania zostaną wykonane 4 mikroinstalacje fotowoltaiczne. Planowany jest montaż na dachach budynków składający się z 411 paneli (69 szt. w Zespole Szkolno – Przedszkolnym w Godowie o mocy 24,15 kWp, 114 szt. w Szkole Podstawowej w Gołkowicach o mocy 39, kWp, 114 szt. w Szkole Podstawowej w Skrzyszowie o mocy 39,9 kWp, 114 szt. w Ośrodku Kultury w Gołkowicach o mocy 39,9kWp). W związku z czym wykonane zostaną następujące prace: • wykonanie dokumentacji projektowo - wykonawczych na podstawie programów funkcjonalno – użytkowych, zgodnie z przepisami prawa, podlegającej weryfikacji i zatwierdzeniu przez Zamawiającego, sporządzonej przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, uzgodnionej z rzeczoznawcą Ppoż. UWAGA: Dokumentacja projektowa sporządzona odrębnie dla każdego obiektu winna być przekazana Zamawiającemu w formie papierowej (2 egzemplarz) oraz elektronicznej – na nośniku CD lub DVD lub pen-drive w wersji PDF i edytowalnej – umożliwiającej wydrukowanie identycznej kopii dokumentacji papierowej. • montaż konstrukcji wsporczej fotowoltaiki, • zainstalowanie systemów opartych o panele fotowoltaiczne wytwarzających energię elektryczną wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem i okablowaniem a także układem pomiaru energii pozwalającym na monitorowanie uzysku energii o mocy 24,15 kWp (ZSP Godów), 39,9 kWp (SP Gołkowice), 39,9 kWp,(SP Skrzyszów) 39,9 kWp (OK Golkowice). Charakterystyka urządzeń zgodnie z programem funkcjonalno – użytkowym, z zastosowaniem innowacyjnych rozwiązań technologicznych: • urządzenia winny posiadać moc liniową min. 85% mocy nominalnej po 25 latach użytkowania. • zastosowanie technologii 12 przewodowej (standardowo 3 bushbars), • zastosowanie dwustronnej struktury ogniwa (przednia i tylna), • wykonanie instalacji zabezpieczającej przeciwpożarowej, • zastosowanie urządzeń o gwarancji producenta min. 25 lat, • montaż tablic rozdzielczych i obudowy, • próby i testy prawidłowego funkcjonowania instalacji, • zgłoszenie przyłącza mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej, • wykonanie audytu powykonawczego. Gwarancja: 5 lat gwarancji na cały przedmiot zamówienia od daty odbioru końcowego instalacji. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Program Funkcjonalno – Użytkowy oraz audyt energetyczny stanowiący załącznik 9 i 10 do SIWZ.

### **W SIWZ winno być:**

W ramach przedmiotowego zadania zostaną wykonane 4 mikroinstalacje fotowoltaiczne. Planowany jest montaż na dachach budynków:

- w Zespole Szkolno – Przedszkolnym w Godowie o mocy 24,15 kWp (część I zamówienia),
- w Szkole Podstawowej w Gołkowicach o mocy 39,9 kWp (część II zamówienia),
- w Szkole Podstawowej w Skrzyszowie o mocy 39,9 kWp (część III zamówienia),
- w Ośrodku Kultury w Gołkowicach o mocy 39,9kWp (część IV zamówienia).

W związku z czym wykonane zostaną następujące prace:

- wykonanie dokumentacji projektowo - wykonawczych na podstawie programów funkcjonalno – użytkowych, zgodnie z przepisami prawa, podlegającej weryfikacji i zatwierdzeniu przez Zamawiającego, sporządzonej przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, uzgodnionej z rzeczoznawcą Ppoż. UWAGA: Dokumentacja projektowa sporządzona odrębnie dla każdego obiektu winna być przekazana Zamawiającemu w formie papierowej (2 egzemplarz) oraz elektronicznej – na nośniku CD lub DVD lub pen-drive w wersji PDF i edytowalnej – umożliwiającej wydrukowanie identycznej kopii dokumentacji papierowej.
- montaż konstrukcji wsporczej fotowoltaiki,
- zainstalowanie systemów opartych o panele fotowoltaiczne wytwarzających energię elektryczną wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem i okablowaniem a także układem pomiaru energii pozwalającym na monitorowanie uzysku energii o mocy 24,15 kWp (ZSP Godów) – część I zamówienia, 39,9 kWp (SP Gołkowice) – część II zamówienia, 39,9 kWp,(SP Skrzyszów) – część III zamówienia, 39,9 kWp (OK Gołkowice) – część IV zamówienia. Charakterystyka urządzeń zgodnie z programem funkcjonalno – użytkowym, dla każdej części zamówienia, z zastosowaniem innowacyjnych rozwiązań technologicznych:
- urządzenia winny posiadać moc liniową min. 85% mocy nominalnej po 25 latach użytkowania.
- zastosowanie technologii 12 przewodowej (standardowo 3 bushbars),
- zastosowanie dwustronnej struktury ogniwa (przednia i tylna), można zastosować dwustronne panele glass-glass
- wykonanie instalacji zabezpieczającej przeciwpożarowej,
- zastosowanie urządzeń o gwarancji producenta **min. 15 lat**,
- montaż tablic rozdzielczych i obudowy,
- próby i testy prawidłowego funkcjonowania instalacji,
- zgłoszenie przyłącza mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej,
- wykonanie audytu powykonawczego. Gwarancja: 5 lat gwarancji na cały przedmiot zamówienia od daty odbioru końcowego instalacji, natomiast na panele fotowoltaiczne min. 15 lat zgodnie z gwarancją producenta. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Program Funkcjonalno – Użytkowy oraz audyt energetyczny stanowiący załącznik 9 i 10 do SIWZ.

### **W SIWZ, w pkt. 5.1 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU jest:**

5.1.3.1 Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaze, że w tym okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie wykonał:

- **jedną dostawę związaną z montażem instalacji fotowoltaicznych o wartości minimum 300 000,00 zł brutto.**

**Z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia Zamawiający uzna również warunek za spełniony w przypadku, gdy Wykonawca wykonywał jedną dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznych o wartości min. 300 000,00 zł brutto, w ramach realizacji roboty budowlanej, w okresie ostatnich 3 lat.**

**W SIWZ winno być:**

5.1.3.1 Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w tym okresie ostatnich 5 lat\* przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie wykonał:

- **jedną dostawę związaną z montażem instalacji fotowoltaicznych o wartości minimum 100 000,00 zł brutto, dla każdej części zamówienia.**

**Z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia Zamawiający uzna również warunek za spełniony w przypadku, gdy Wykonawca wykonywał jedną dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznych o wartości min. 100 000,00 zł brutto, w ramach realizacji roboty budowlanej, w okresie ostatnich 5 lat\*, dla danej części zamówienia.**

**W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu konkurencji, Zamawiający dopuszcza, aby wykaz o którym mowa w zał. nr 6 SIWZ, dotyczył dostaw w okresie dłuższym niż 3 lata tj.: w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert.**

**W SIWZ, w pkt. 7 WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW ŻĄDANYCH WYŁĄCZNIE OD WYKONAWCY, KTÓREGO OFERTA ZOSTAŁA NAJWYŻEJ OCENIONA, jest:**

**7.1** W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający wezwie **do złożenia w terminie nie krótszym niż 5 dni oświadczeń i dokumentów** aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów:

**7.1.1** wykazu dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

**W załączniku nr 6 do siwz - wykaz dostaw należy wykazać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 5.1.3.1 siwz.**

**W SIWZ, w pkt. 7 winno być:**

7.1 W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę, którego **oferta została najwyżej oceniona**, warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający wezwie **do złożenia w terminie nie krótszym niż 5 dni oświadczeń i dokumentów** aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów:

7.1.1 wykazu dostaw wykonanych **w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

**W załączniku nr 6 do siwz - wykaz dostaw należy wykazać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. 5.1.3.1 siwz.**

**W SIWZ, w pkt. 9 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM, jest:**

**9.1** Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości: **10.000,00 PLN.**

Pozostałe zapisy z pkt. 9 bez zmian

**W SIWZ, w pkt. 9 winno być:**

9.1 Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości:

- 2.500,00 PLN dla części I zamówienia,
- 2.500,000 PLN dla części II zamówienia,
- 2.500,00 PLN dla części III zamówienia,
- 2.500,00 PLN dla części IV zamówienia.

**W SIWZ, w pkt. 11 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT, jest:**

**11.1** Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

**11.2** Ofertę składa się, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.

**W SIWZ, w pkt. 11 winno być:**

**11.1** Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, **dla danej części zamówienia.**

**11.2** Ofertę składa się, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej. W przypadku składania ofert na więcej niż jedna część, oferty można składać w jednej kopercie, przy czym dokumenty, o których mowa w pkt. 6 siwz należy wypełnić osobno dla każdej części.

**W SIWZ, w pkt. 13 OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY, jest:**

13.1 Podstawą do ustalenia ceny oferty przez Wykonawcę jest program funkcjonalno – użytkowy instalacji fotowoltaicznych oraz audyt energetyczny, siwz i obowiązki umowne określone w ogólnych postanowieniach umownych oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonania zamówienia, w tym wszelkie nadzory, które winny być zlecone zgodnie z uzgodnieniami branżowymi, koszt organizacji zabezpieczenia placu budowy, koszt organizacji zaplecza wraz z mediami, koszty niezbędne do rozpoczęcia robót, koszty odszkodowań itp. i innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia. **Cena podana w ofercie musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.**

**W SIWZ, w pkt. 13 winno być:**

13.1 Podstawą do ustalenia ceny oferty przez Wykonawcę jest program funkcjonalno – użytkowy instalacji fotowoltaicznych oraz audyt energetyczny (dla części I,II,III,IV), siwz i obowiązki umowne określone w ogólnych postanowieniach umownych oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami wykonania zamówienia, w tym wszelkie nadzory, które winny być zlecone zgodnie z uzgodnieniami branżowymi, koszt organizacji zabezpieczenia placu budowy, koszt organizacji zaplecza wraz z mediami, koszty niezbędne do rozpoczęcia robót, koszty odszkodowań itp. i innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia. **Cena podana w ofercie (dla części I,II,III,IV) musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.**

**W SIWZ, w 14 OPIS KRYTERIÓW .... jest:**

14. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

**W SIWZ winno być:**

14. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert, **dla części I,II,III,IV zamówienia.**

**W SIWZ, w pkt. 16, WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, jest:**

16.1 Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie. Wykonawca wnosi zabezpieczenie przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**W SIWZ, w pkt 16 winno być:**

16.1 Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie, **dla każdej z części zamówienia.** Wykonawca wnosi zabezpieczenie przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**W SIWZ, w pkt. 19 jest:**

19. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

**W SIWZ winno być:**

19. **Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**

Udzielone odpowiedzi są integralną częścią SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.

W związku z wniesionymi pytaniami **termin składania i otwarcia ofert oraz termin wniesienia wadium uległ zmianie**. W związku z tym oferty należy złożyć w terminie **do dnia 25 listopada 2019r. godz. 10:00**. Wadium należy wnieść do terminu składania ofert, tj. **do 25 listopada 2019r. do godz. 10:00**. Otwarcie ofert odbędzie w **dniu 25 listopada 2019r. o godz. 10:30**.

z up. WÓJTA  
/-/ mgr inż. Tomasz Kasperuk  
Zastępca Wójta

Załączniki:

1. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.
2. Wzór umowy.
3. Formularz ofertowy.
4. Karta gwarancyjna.
5. PFU dla części I,II,III,IV (w części dot. zmiany).
6. Rzuty dachów.

Osoba odpowiedzialna za sprawę:  
miejsce urzędowania:

Agnieszka Mrozek  
biuro nr 18, tel. 32 47 65 065 wew.43