

# WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



ZP.271.1.41.1.2020AK

Niedrzwica Duża, 2021-01-21

## Wyjaśnienia, przedłużenie terminu składania ofert, zmiana treści SIWZ

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „Odnawialne źródła energii w gminie Niedrzwica Duża – Część 3”.

W związku z pytaniami Wykonawcy o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ) na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) – dalej zwaną ustawą Pzp, Zamawiający poniżej udziela wyjaśnień:

### **PYTANIE Nr 1:**

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.

### **PYTANIE Nr 2:**

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.

### **PYTANIE Nr 3:**

Czy zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 30mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.

### **PYTANIE Nr 4:**

Czy Zamawiający dopuści użycie RCD z charakterystyką typu A 100mA ze znamionową zdolnością zwarciovą 10kA?

### **Odpowiedź:**

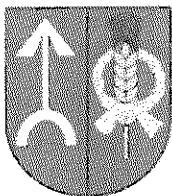
Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.

### **PYTANIE Nr 5:**

Zwracamy się z prośbą o podanie typu, charakterystyki oraz zdolności zwarciowej wyłącznika różnicowo prądowego.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga zastosowania wyłączników różnicowoprądowych.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 6:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający zwraca uwagę, że oznaczenie ograniczników przepięć typ B+C jest od dawna nieaktualne. Zamawiający wymaga użycia ogranicznika przepięć AC typu I+II o maksymalnym prądzie wyładowczym  $I_{max}(8/20) \mu s = 50 \text{ kA}$ .

### **PYTANIE Nr 7:**

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć AC.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga użycia ogranicznika przepięć AC typu I+II o maksymalnym prądzie wyładowczym  $I_{max}(8/20) \mu s = 50 \text{ kA}$ .

### **PYTANIE Nr 8:**

Zwracamy się z prośbą o podanie minimalnych parametrów ochronników przepięć DC, podanie prądu wyładowczego oraz prądu udarowego.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga ograniczników przepięć spełniających punkt „Ochrona przeciwprzepięciowa” (dział 9 projektów budowlano-wykonawczych w załączniku nr 10c do SIWZ) – Należy stosować ochronniki przepięciowe kombinowane typu I+II (wyposażone w iskierniki gazowe) o maksymalnym prądzie wyładowczym  $8/20 \mu s 50 \text{ kA}$  dedykowane instalacjom fotowoltaicznym.

### **PYTANIE Nr 9:**

Prosimy o podanie znamionowej zdolności zwarcioviej ochronników DC

#### **Odpowiedź:**

Należy stosować ochronniki przepięć ze zdolnością zwarciovą min. 6,25 kA na biegun.

### **PYTANIE Nr 10:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC bez użycia rozłączników z wkładkami gPV?

#### **Odpowiedź:**

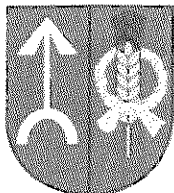
Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie przy założeniu, że oferowane przez Wykonawcę falowniki posiadają zabudowany rozłącznik DC. W przeciwnym wypadku należy użyć podstaw bezpiecznikowych z wkładkami gPV.

### **PYTANIE Nr 11:**

Czy Zamawiający dopuści użycie rur karbowanych do prowadzenia przewodów DC?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie do prowadzenia tras kablowych na zewnątrz budynku, stosowane rury powinny być odporne na promieniowanie UV. Doprecyzowanie tego wymogu musi zostać przeprowadzone przed przystąpieniem do realizacji z Inspektorem Nadzoru.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 12:**

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych rurek do prowadzenia przewodów DC?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie. doprecyzowanie tego wymogu musi zostać przeprowadzone przed przystąpieniem do realizacji z Inspektorem Nadzoru.

### **PYTANIE Nr 13:**

Czy Zamawiający wymaga użycie sztywnych kolanek do rurek do prowadzenia przewodów DC?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby użyć kolanek dedykowanych do używanych rurek sztywnych. Zarówno stosowane kolanka jak i rury powinny być odporne na promieniowanie UV.

### **PYTANIE Nr 14:**

Prosimy o podanie minimalnej grubości ramy modułów PV.

#### **Odpowiedź:**

Nie mniejsza niż 40 mm.

### **PYTANIE Nr 15:**

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów DC 4mm<sup>2</sup> ?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza użycie przewodów DC 4 mm<sup>2</sup>.

### **PYTANIE Nr 16:**

Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 3kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zarówno falowniki jednofazowe jak i trójfazowe spełniające parametry zgodnie z Załącznikiem 10c do SIWZ (dział 4.2 projektów budowlano-wykonawczych).

### **PYTANIE Nr 17:**

Czy Zamawiający dopuści montaż falowników jednofazowych w instalacjach z inwerterem 4kW, zgodnie z wytycznymi Operatora Sieci Dystrybucyjnej?

#### **Odpowiedź:**

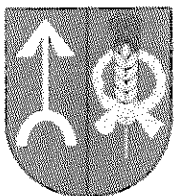
Zamawiający dopuszcza jedynie falowniki trójfazowe dla instalacji 4 kW.

### **PYTANIE Nr 18:**

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie ochronników przepięć AC typ II ?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza stosowanie ograniczników przepięć typ I-II zarówno po stronie DC i AC.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 19:**

Zwracam się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o udzielenie informacji dotyczącej pokryć dachowych dla wszystkich instalacji fotowoltaicznych, których montaż zamawiający przewiduje na dachach budynków jednorodzinnych, gospodarczych, oraz użyteczności publicznej. Informacja ta jest konieczna dla wyceny konstrukcji montażowej która jest jednym z elementów kompletnej instalacji fotowoltaicznej.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że montaż instalacji będzie realizowany na dachach z pokryciami wykonanymi z blachy, dachówki, gontu. Zamawiający nie posiada pełnej informacji dotyczącej pokrycia dachowego, gdyż mogły one ulec zmianie od momentu udzielenia informacji przez mieszkańców biorących udział w projekcie.

### **PYTANIE Nr 20:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C ze zdolnością zwarciovą 6kA?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający zwraca uwagę, że oznaczenie ograniczników przepięć typ B+C jest od dawna nieaktualne. Zamawiający wymaga użycia ogranicznika przepięć AC typu I+II o maksymalnym prądzie wyładowczym  $I_{max}(8/20) \mu s = 50 \text{ kA}$ .

### **PYTANIE Nr 21:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C  $I_{max} - 50 \text{ kA}$ ?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający zwraca uwagę, że oznaczenie ograniczników przepięć typ B+C jest od dawna nieaktualne. Zamawiający wymaga użycia ogranicznika przepięć AC typu I+II o maksymalnym prądzie wyładowczym  $I_{max}(8/20) \mu s = 50 \text{ kA}$ .

### **PYTANIE Nr 22:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350  $I_{imp} 6 \text{ kA}$  ?

### **Odpowiedź:**

Wymagany prąd udarowy na jeden biegun to 6,25 kA.

### **PYTANIE Nr 23:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350  $I_{imp} 10 \text{ kA}$ ?

### **Odpowiedź:**

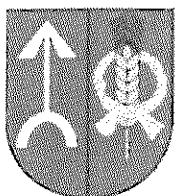
Zamawiający nie dopuści żadnego ogranicznika oznaczonego jako B+C, dopuści natomiast ograniczniki typu I+II z prądem udarowym na jeden Biegun 10/350  $I_{imp} 10 \text{ kA}$ .

### **PYTANIE Nr 24:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20  $I_{imp} 15 \text{ kA}$  ?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuści żadnego ogranicznika oznaczonego jako B+C, dopuści natomiast ograniczniki typu I+II z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20  $I_{imp} 20 \text{ kA}$ .



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 25:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6kA?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuści żadnego ogranicznika oznaczonego jako B+C, dopuści natomiast ograniczniki typu I+II z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6,25 kA.

### **PYTANIE Nr 26:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 Imax 50 kA?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuści żadnego ogranicznika oznaczonego jako B+C, dopuści natomiast ograniczniki typu I+II z prądem wyładowczym na jeden biegun 8/20 Iimp 50 kA.

### **PYTANIE Nr 27:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć DC B+C z znamionowym prądem wyładowczym 10/350 / 1 bieg mniejszym niż 12,5kA

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuści żadnego ogranicznika oznaczonego jako B+C, dopuści natomiast ograniczniki typu I+II z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6,25 kA.

### **PYTANIE Nr 28:**

Czy Zamawiający dopuści użycie ochronników przepięć AC B+C z parametrem największego prądu wyładowczego lub prądu udarowego 50kA?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuści żadnego ogranicznika oznaczonego jako B+C, dopuści natomiast ograniczniki typu I+II z prądem udarowym na jeden biegun 10/350 Iimp 6,25 kA i prądem wyładowczym min. 50 kA.

### **PYTANIE Nr 29:**

Czy Zamawiający przewiduje roboty dodatkowe dotyczące poprawienia wadliwej instalacji mieszkańców?

#### **Odpowiedź:**

Poprawienie wadliwej istniejącej instalacji elektrycznej leży po stronie Mieszkańca.

### **PYTANIE Nr 30:**

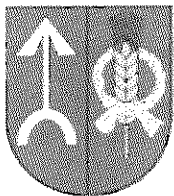
Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy oświadczenia producenta inwerterów że w urządzeniu nie będą występowały uszkodzenia na prądy stałe?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga takiego oświadczenia.

### **PYTANIE Nr 31:**

Czy, jeśli, dokumentacja przetargowa nie określa szczegółowych parametrów ochronników AC, ochronników DC, wyłączników różnicowo prądowych, Zamawiający będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu Wykonawcy?



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **Odpowiedź:**

Zamawiający w dokumentacji projektowej i odpowiedziach udzielił informacji jakie ograniczniki należy stosować.

### **PYTANIE Nr 32:**

Czy potwierdza Zamawiający, że dostęp do Internetu dotyczący komunikacji i wizualizacji zapewnia mieszkańiec/ użytkownik?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

### **PYTANIE Nr 33:**

Czy Zamawiający dopuszcza moduły monokrystaliczne spełniające wymogi projektu i SIWZ?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga modułów monokrystalicznych.

### **PYTANIE Nr 34:**

Czy Zamawiający dopuszcza moduły fotowoltaiczne o obciążalności mechanicznej na śnieg do 5400 Pa oraz na wiatr do 2400 Pa zgodnie z obowiązującymi normami?

### **Odpowiedź:**

Zgodnie z Załącznikiem 10c do SIWZ pkt 4 ppkt 4.1 projektów budowlano-wykonawczych.

### **PYTANIE Nr 35:**

Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w razie konieczności wykonania instalacji odgromowej koszt wykonania leży po stronie Beneficjenta.

### **PYTANIE Nr 36:**

Co w przypadku, gdy istniejąca już instalacja odgromowa będzie kolidować z montażem modułów fotowoltaicznych? Po czyjej wówczas stronie leży ewentualna przebudowa instalacji odgromowej?

### **Odpowiedź:**

Przebudowa istniejącej instalacji odgromowej leży po stronie Wykonawcy.

### **PYTANIE Nr 37:**

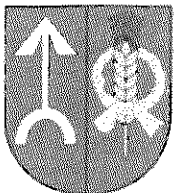
Prosimy o podanie liczby budynków posiadających instalację odgromową oraz wskazanie, gdzie wymagana jest jej przebudowa.

### **Odpowiedź:**

Należy przyjąć, że min. 20 % budynków posiada instalację odgromową.

### **PYTANIE Nr 38:**

Czy zamawiający dopuszcza moduły o wymiarach 1640 x992mm+- oraz grubości ramki 35+- 5 mm?



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **Odpowiedź:**

Zgodnie z Załącznikiem 10c do SIWZ, projekty budowlano-wykonawcze, pkt 4 ppkt 4.1.

### **PYTANIE Nr 39:**

Czy Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu zgodnie z opisem w każdej lokalizacji czy wyłącznie tam, gdzie istnieje łącze internetowe? W przypadku, gdy Beneficjent nie posiada łącza internetowego po czyjej stronie leży zapewnienie dostępu do sieci?

### **Odpowiedź:**

W przypadku instalacji fotowoltaicznych Zamawiający wymaga zapewnienia systemu monitoringu zgodnie z opisem w każdej lokalizacji. Dostęp do Internetu leży po stronie Mieszkańca.

Zamawiający informuje, że moduł internetowy w instalacjach solarnych, instalacji kotła na biomasę i instalacjach pomp ciepła nie jest objęty przedmiotem niniejszego zamówienia. Zakres ten zostanie wykonany w ramach odrębnego postępowania. Wykonane przez Wykonawcę instalacje muszą umożliwiać montaż i prawidłową współpracę z modułem internetowym.

### **PYTANIE Nr 40:**

Czy w przypadku gdy falownik posiada wbudowaną możliwość monitorowania i gromadzenia informacji dotyczących pracy instalacji wymaganą przez zamawiającego konieczne jest zastosowanie dodatkowego modułu LAN opartego o technologię TIK?

### **Odpowiedź:**

Falownik musi posiadać złącze RS 485 oraz złącze ethernet lub wifi umożliwiające połączenie z siecią internetową. W przypadku kiedy falownik nie posiada wbudowanego modułu lan lub wifi wraz z falownikiem należy dostarczyć dodatkowe urządzenie umożliwiające monitoring instalacji.

Zamawiający jednocześnie, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp wprowadza następujące zmiany treści SIWZ:

1) zmianę działu I ust. 7 pkt 19. Dział I ust. 19 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„19) inne elementy ujęte w załączniku nr 10c do SIWZ (dokumentacja techniczna) i wzorzec umowy stanowiącym załącznik nr 8c do SIWZ”.

2) Dział XIX ust. 2 SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

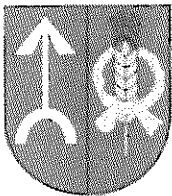
„2. Przy wyliczaniu ceny ofertowej (dotyczy części nr 1 i 2 zamówienia) należy uwzględnić, że w zakres prac nie wchodzi dostawa i montaż modułu internetowego do zdalnego przesyłania danych o ilości wyprodukowanej energii oraz zdalnego dostępu do nastaw parametrów oraz statystyk parametrów pracy instalacji.”

3) zmianę § 1 ust. 4 pkt 19 załącznika nr 8c do SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

„19) inne elementy ujęte w załączniku nr 10c do SIWZ (dokumentacja techniczna) i niniejszej umowie”.

### **PYTANIE Nr 41:**

Kto będzie ponosił koszty bezzasadnego wezwania serwisu Wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji? W szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika (nie przestrzegania warunków eksploatacji instalacji) lub w sytuacji zadziałania siły wyższej np. uderzenia pioruna, przepięcia instalacji, wyładowań elektrycznych.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje nieuzasadnionych wezwań serwisowych. Ewentualny fakt nieuzasadnionego wezwania serwisowego zostanie potwierdzony przez inspektora nadzoru, przedstawiciela Zamawiającego i mieszkańca.

Zamawiający akceptuje fakt obciążenia kosztami niezasadnego wezwania serwisu w sytuacji, w której zgłoszenie serwisowe nie obejmowało elementów instalacji zamontowanej przez Wykonawcę. Koszty serwisów wynikających z uszkodzenia przez użytkownika/nieobjęte gwarancją ponoszą mieszkańcy.

### **PYTANIE Nr 42:**

Czy Zamawiający potwierdza użycie optymalizatorów mocy dla instalacji fotowoltaicznych?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga użycia optymalizatorów mocy w instalacjach, w których zastosowanie ich będzie niezbędne dla osiągnięcia docelowej wartości produkcji elektrycznej. Należy przyjąć, że montaż optymalizatorów będzie wymagana w 30 % instalacji.

### **PYTANIE Nr 43:**

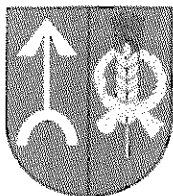
W świetle obowiązujących przepisów (Przepis Prawa Budowlanego - z 2020 poz. 1333 art. 29 ust. 4 pkt 3c wchodzący z dniem 19.10.2020r.) o treści: pomp ciepła, wolnostojących kolektorów słonecznych, urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 50 kW z zastrzeżeniem, że do urządzeń fotowoltaicznych o mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 6,5 kW stosuje się obowiązek uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zwany dalej „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej”, projektu tych urządzeń oraz zawiadomienia organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a,:

- a) Czy Dokumentacja przed realizacją tj. na schemacie ma być uzgodniona z Rzeczoznawcą P-poż - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji?
- b) czy Zamawiający potwierdza, że zmienia się funkcja dachu w świetle opinii rzeczoznawcy i nakazuje wykonanie instalacji odgromowej dla takiej instalacji powyżej 6.5 kW - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji ?
- c) czy Zamawiający potwierdza, że w opinii Rzeczoznawcy p-poż dla instalacji powyżej 6,5 kW nakazuje wykonanie jednego z trzech poniżej wymienionych zabezpieczeń p.poż. :
  - a. wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji?
  - b. wykonanie instalacji p-poż z wyłącznikiem WPW [ROP] odcinający Napięcie po stronie AC- prądu zmiennego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji?
  - c. wykonanie instalacji p-poż z zastosowaniem optymalizatorów mocy, które w chwili zagrożenia obniżają napięcie na każdym module do napięcia bezpiecznego 1V/module po stronie DC- prądu stałego - proszę o potwierdzenie, że koszt pokrywa Użytkownik instalacji?

### **Odpowiedź:**

Zakres zadania nie obejmuje tego rodzaju instalacji.





## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzewica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzewicaduza.pl, e-mail: info@niedrzewicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 44:**

W świetle obowiązujących przepisów kto wysyła zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej - proszę o potwierdzenie, że zawiadamia Zamawiający.

### **Odpowiedź:**

Zakres zadania nie obejmuje instalacji, które musiałyby być zgłoszone.

### **PYTANIE Nr 45:**

Kto pokrywa koszt połączenia między falownikiem a rozdzielnią główną w sytuacji gdy falownik zostanie umieszczony w budynku gospodarczym, a rozdzielnia główna jest w budynku mieszkalnym - trzeba wykopać i ułożyć przewód ziemny w rurze arot wraz z przewodem uziemiającym (bednarka) pomiędzy budynkami na głębokość 50cm? Proszę o przedstawienie wszystkich takich lokalizacji.

### **Odpowiedź:**

W przypadku kiedy generator instalacji będzie umiejscowiony w budynku gospodarczym, po stronie mieszkańca jest przystosowanie budynku do wpięcia instalacji fotowoltaicznej. Ewentualne doprowadzenie trasy kablowej do budynku leży po stronie Wykonawcy. Mieszkaniec ma obowiązek w RG zabezpieczyć obwód zasilający wyłącznikiem nadprądowym typu B o wartości 16A. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć obwód w miejscu przyłączenia zgodnie z załącznikiem nr 10c do SIWZ.

W przypadku kiedy generator instalacji będzie umiejscowiony na gruncie, po stronie Wykonawcy jest przygotowanie trasy kablowej wraz z ułożeniem w gruncie na głębokości 80 cm kabla zasilającego falownik do miejsca posadowienia konstrukcji. Za warunek spełniony zostanie uznane poprowadzenie z RG zasilanie falownika przewodem YKY 3x4 mm<sup>2</sup> (dla instalacji 1 fazowych) lub 5x4 mm<sup>2</sup> (dla instalacji 3-fazowych). Wykonawca ma obowiązek w RG zabezpieczyć obwód zasilający wyłącznikiem nadprądowym typu B o wartości 16A. Wykonawca ma obowiązek zabezpieczyć obwód w miejscu przyłączenia zgodnie z załącznikiem nr 10c do SIWZ.

### **PYTANIE Nr 46:**

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga, aby moduły posiadały certyfikat miejsca produkcji na terenie Unii Europejskiej?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga, aby moduły były wyprodukowane na terenie Europy.

### **PYTANIE Nr 47:**

Czy Zamawiający dopuszcza przelew wierzytelności bezpośrednio na rachunek cesji w banku?

### **Odpowiedź:**

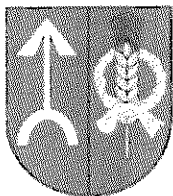
Zamawiający dopuszcza możliwość przelewu wierzytelności na rachunek cesji w banku po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego (zgodnie z § 13 załączników nr 8a, 8b i 8c do SIWZ).

### **PYTANIE Nr 48:**

Czy Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe w przypadku części nr 3 zamówienia (zgodnie z § 11 załącznika nr 8c do SIWZ).



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 49:**

Prosimy o potwierdzenie, że przedstawienie kart technicznych i certyfikatów urządzeń wchodzących w skład systemów nie jest wymagane przy składaniu oferty.

### **Odpowiedź:**

Dokumenty, o których mowa w dziale IX lit. C ust. 3 SIWZ Wykonawca złoży w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego.

### **PYTANIE Nr 50:**

Proszę o dokładne określenie ilości miejsc montażu instalacji fotowoltaicznych (dachy, grunty...).

### **Odpowiedź:**

Zamawiający przewiduje 3 instalacje fotowoltaiczne do montażu na gruncie, pozostałe do montażu na dachu.

### **PYTANIE Nr 51:**

Czy Zamawiający potwierdza:

- że datą końcową zakończenia robót jest data Zgłoszenia Końcowego przez Wykonawcę.
- że datą końcową zakończenia robót jest data podpisania Protokołu Końcowego przez Zamawiającego bez usterek.

### **Odpowiedź:**

Zgodnie z § 2 ust. 7 załączników nr 8a, 8b i 8c do SIWZ za termin zakończenia realizacji zamówienia uważa się datę podpisania końcowego protokołu odbioru (całościowego dotyczącego wszystkich zestawów instalowanych w ramach zamówienia).

### **PYTANIE Nr 52:**

„Na podstawie art. 25 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych Zamawiający nie może żądać od Wykonawcy jednego wariantu potwierdzenia zgodności urządzenia to jest: tylko certyfikatów lub tylko raportów technicznych, ponieważ tego rodzaju żądanie jest ograniczeniem konkurencyjności. W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w myśl § 13 ust. 1 pkt. 2-3 – PZP, dopuszcza przedstawienie certyfikatów lub sprawozdań z badań lub zaświadczeń niezależnego podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzających zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia”.

### **Odpowiedź:**

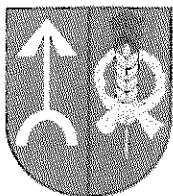
Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

### **PYTANIE Nr 53:**

Czy Zamawiający wprowadzi zmiany do umowy dotyczące siły wyższej w szczególności zapisu dotyczącego stanu epidemiologicznego?

### **Odpowiedź:**

Przewidywane możliwości dokonania zmian w umowie, w tym związane z wystąpieniem siły wyższej, Zamawiający określił w § 24 załączników nr 8a, 8b i 8c do SIWZ oraz w dziale XXIV SIWZ.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzewica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzewicaduza.pl, e-mail: info@niedrzewicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 54:**

Prosimy o dopuszczenie inwerterów 1 fazowych o zakresie napięć MPPT [W]:

**$80 \geq MPPT \geq 500$**

dla instalacji o mocy 2,28 kW oraz 3,42 kW. Podana wartość w projekcie znacznie ogranicza dobór czołowych producentów tych urządzeń.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

### **PYTANIE Nr 55:**

Czy zamawiający dopuści inwerter 1 fazowy dla instalacji o mocy 3,42 kW o sprawności euro 96,8 % ?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

### **PYTANIE Nr 56:**

Czy zamawiający dopuści inwertery 3 fazowe o parametrze poboru energii w nocy:  $< 3$  [W]?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści inwertery 3 fazowe o parametrze poboru energii w nocy poniżej 3W.

### **PYTANIE Nr 57:**

Czy Zamawiający dopuści spełnienie referencji w zakresie instalacji fotowoltaicznych, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał min 150 szt. instalacji PV w ramach maksymalnie 2 inwestycji?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanej zmiany.

### **PYTANIE Nr 58:**

Prosimy o potwierdzenie, że obiekty nie są zabytkami ani nie leżą pod ochroną konserwatorską.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w ramach postępowania nie występują obiekty zabytkowe.

### **PYTANIE Nr 59:**

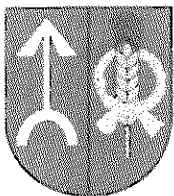
Czy Zamawiający przewiduje montaż instalacji w budynkach o powierzchni powyżej 300 m<sup>2</sup>? Jeśli tak prosimy o uwzględnienie odpowiednich stawek VAT w formularzu (VAT dzielony 8 i 23%).

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje montażu instalacji w budynkach o powierzchni powyżej 300m<sup>2</sup>.

### **PYTANIE Nr 60:**

Prosimy o potwierdzenie, że zakres harmonogramu zostanie ustalony w uzgodnieniu Zamawiającego i Wykonawcy.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zakres harmonogramu zostanie ustalony w uzgodnieniu Zamawiającego i Wykonawcy. Kwestie związane z harmonogramem regulują zapisy § 2 ust. 2-4 projektów umów.

### **PYTANIE Nr 61:**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdy umowa posiada zapisy nie zgodne z obowiązującym prawem to wiążące dla stron są zapisy aktualnych przepisów.

### **Odpowiedź:**

Do umów w sprawie zamówień publicznych zawartych po dniu 31 grudnia 2020 r. w następstwie postępowań o udzielenie zamówienia wszczętych przed dnia 1 stycznia 2021 r. stosuje się przepisy dotychczasowe (art. 91 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. przepisy wprowadzające ustawę – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2020).

### **PYTANIE Nr 62:**

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca ma obowiązek wystawić fakturę zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Ministra Finansów – Interpretacja ogólna nr PT3.8101.41.2015.AEW.2016.AMT.141 Ministra Finansów z dnia 1 kwietnia 2016r lub jego aktualizacjami.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że po stronie Wykonawcy leży obowiązek wystawienia faktury za wykonane prace zgodnie z obowiązującymi przepisami. Informacje dotyczące płatności zawarte są w § 11 załączników nr 8a, 8b i 8c do SIWZ.

### **PYTANIE Nr 63:**

Prosimy o potwierdzenie, że za datę dostawy/wykonania usługi uznaje się datę zgłoszenia gotowości do odbioru, zgodnie z Dziennikiem Urzędowym Ministra Finansów – Interpretacja ogólna nr PT3.8101.41.2015.AEW.2016.AMT.141 Ministra Finansów z dnia 1 kwietnia 2016r.

### **Odpowiedź:**

Zgodnie z § 2 ust. 7 załączników nr 8a, 8b i 8c do SIWZ za termin zakończenia realizacji zamówienia uważa się datę podpisania końcowego protokołu odbioru (całościowego dotyczącego wszystkich zestawów instalowanych w ramach zamówienia).

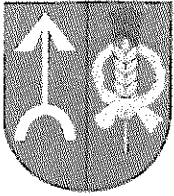
### **PYTANIE Nr 64:**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku rezygnacji w udziale w projekcie Beneficjentów w końcowym etapie prac rozważanym może być wydłużenie terminu realizacji danego zadania.

### **Odpowiedź:**

Pełny katalog zmian umowy wskazany jest w § 24 projektów umów (załączniki nr 8a, 8b i 8c do SIWZ) i art. 144 ustawy Pzp.

Jeżeli opisana w pytaniu sytuacja wypełni przesłanki zmiany umowy wskazane w § 24, zmiana umowy będzie możliwa. Zamawiający nie jest w stanie przed zapoznaniem się ze szczegółami stanu faktycznego stanowiącego podstawę do wniosku o zmianę umowy (np. powód ich wystąpienia, skutki itp.) rozstrzygnąć czy stan ten odpowiada przesłankom wskazanym w § 24 umowy i art. 144 ustawy Pzp.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzewica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 65:**

Czy Zamawiający wymaga przedstawiania potwierdzenia zatrudnienia na umowę o pracę? Jeśli tak to na jakim etapie postępowania lub inwestycji Wykonawca powinien przedstawić Zamawiającemu potwierdzenie dotyczące zatrudnienia osób na umowę o pracę oraz jakie dokumenty będą wymagane.

### **Odpowiedź:**

Z uwagi na zakwalifikowanie rodzaju zamówienia do dostaw, Zamawiający nie stawia wymagań z art. 29 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.).

### **PYTANIE Nr 66:**

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:**

Zamawiający nie przewiduje nieuzasadnionych wezwań serwisowych. Ewentualny fakt nieuzasadnionego wezwania serwisowego zostanie potwierdzony przez inspektora nadzoru, przedstawiciela Zamawiającego i mieszkańca.

Zamawiający akceptuje fakt obciążenia kosztami niezasadnego wezwania serwisu w sytuacji, w której zgłoszenie serwisowe nie obejmowało elementów instalacji zamontowanej przez Wykonawcę. Koszty serwisów wynikających z uszkodzenia przez użytkownika/nieobjęte gwarancją ponoszą mieszkańcy. Po stronie Wykonawcy jest uzasadnienie, że wezwanie serwisu było bezzasadne.

### **PYTANIE Nr 67:**

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:**

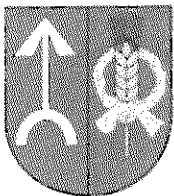
Zamawiający pozostawia zapisy umowy bez zmian. Zamawiający nie przewiduje nieuzasadnionych wezwań serwisowych.

### **PYTANIE Nr 68:**

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z umową okres rękojmi wynosi 60 miesięcy.

### **Odpowiedź:**

Zgodnie z § 19 ust. 2 załączników nr 8a, 8b i 8c do SIWZ odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi wynosi 5 lat licząc od dnia odbioru końcowego całego przedmiotu umowy.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedzwicaduza.pl, e-mail: info@niedzwicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 69:**

Czy wobec wielkości zadania i objętego Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i wprowadzenia przez Zamawiającego wysokich warunków dotyczących zdolności technicznej i zawodowej, określonych w rozdziale VIII SIWZ Zamawiający wprowadzi fakultatywną przesłankę wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p? Jeżeli tak, to czy, w świetle wprowadzenia przez Zamawiającego przesłanki wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p., Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodu zawinonego poważnego naruszenia obowiązków zawodowych w innym postępowaniu prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?” oraz proszę o wyjaśnienie, czy w świetle pozostałych zapisów Specyfikacji wykluczeniu podlega Wykonawca, który uzyskał zamówienie na podstawie przepisów ustawy, a następnie Zamawiający odstąpił od umowy o realizację przedmiotowego zamówienia na podstawie takich okoliczności, że Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace i nie wznowił ich mimo wezwań Zamawiającego, a naruszenie obowiązków zostało stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie wprowadzi zaproponowanej zmiany.

### **PYTANIE Nr 70:**

Czy wobec aktualnej sytuacji epidemicznej w kraju oraz obowiązywania stanu epidemii, wprowadzonego Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii, Zamawiający zwiększy wymogi wobec wykonawców wprowadzając fakultatywną przesłankę wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p? Jeżeli tak, to czy, w świetle wprowadzenia przez Zamawiającego przesłanki wykluczenia z art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy p.z.p., Wykonawca, który został wykluczony z postępowania z powodu zawinonego poważnego naruszenia obowiązków zawodowych w innym postępowaniu prawomocnym wyrokiem sądu powinien odpowiedzieć twierdząco na pytanie JEDZ „Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?” oraz proszę o wyjaśnienie, czy w świetle pozostałych zapisów Specyfikacji wykluczeniu podlega Wykonawca, który uzyskał zamówienie na podstawie przepisów ustawy, a następnie Zamawiający odstąpił od umowy o realizację przedmiotowego zamówienia na podstawie takich okoliczności, że Wykonawca nie rozpoczął prac lub przerwał prace i nie wznowił ich mimo wezwań Zamawiającego, a naruszenie obowiązków zostało stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że nie wprowadzi zaproponowanej zmiany.

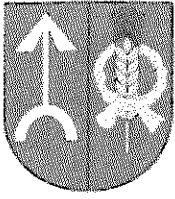
### **Pytania od nr 71 -76 dotyczą instalacji fotowoltaicznych.**

### **PYTANIE Nr 71:**

Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 72:**

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

#### **Odpowiedź:**

Koszt wykonania instalacji odgromowej leży po stronie Użytkownika.

### **PYTANIE Nr 73:**

Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie dostępu do sieci Internetowej leży po stronie Beneficjenta oraz, że w przypadku słabego zasięgu sieci jego wzmocnienie również stanowi obowiązek Beneficjenta.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza. Dostęp do sieci Internet jest po stronie Użytkownika.

### **PYTANIE Nr 74:**

Prosimy o informację po czyjej stronie leży koszt doprowadzenia zasilania do wpięcia instalacji fotowoltaicznej?

#### **Odpowiedź:**

Koszt doprowadzenia zasilania do wpięcia instalacji fotowoltaicznej jest po stronie Użytkownika.

### **PYTANIE Nr 75:**

Prosimy o dopuszczenie konstrukcji gruntowej z powłoką Magnelis. Zapewnia ona lepszą ochronę od konstrukcji ocynkowanej oraz staje się coraz bardziej popularna.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza konstrukcję gruntową z powłoką Magnelis.

### **PYTANIE Nr 76:**

Prosimy o informację na jakim etapie postępowania wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia raportu z badań dla modułów fotowoltaicznych?

#### **Odpowiedź:**

Zgodnie z § 6 ust. 5 załącznika nr 8c do SIWZ Wykonawca jest zobowiązany przed rozpoczęciem wykonywania instalacji, do przedłożenia Inspektorowi Nadzoru, za pośrednictwem Zamawiającego, kart technicznych urządzeń, certyfikatów, atestów, wyników badań oraz wszelkich dokumentów, potwierdzających spełnianie parametrów urządzeń określonych w opisie przedmiotu zamówienia, w celu uzyskania akceptacji ich zgodności z wymaganiami Zamawiającego i obowiązującymi przepisami.

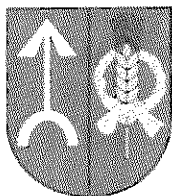
### **Pytania nr 77- 84 dotyczą instalacji solarnych.**

### **PYTANIE Nr 77:**

Prosimy o potwierdzenie że do obowiązków mieszkańca w zakresie montażu instalacji kolektorów słonecznych jest doprowadzenie rur ciepłej wody użytkowej, centralnego ogrzewania i zimnej wody do miejsca montażu instalacji oraz zainstalowanie podwójnego gniazda elektrycznego zabezpieczone zgodnie z przepisami oraz z poprawnie wykonanym uziemieniem.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 78:**

Prosimy o doprecyzowanie czy zgodnie ze schematem podpięcie węzownicy wraz z pozostałymi elementami jak pompa, armatura, rury, jest dodatkową opcją, czyli prace te nie są objęte przedmiotem zamówienia.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zgodnie ze schematem podpięcie węzownicy wraz z pozostałymi elementami jak pompa, armatura, rury, jest dodatkową opcją, czyli prace te nie są objęte przedmiotem zamówienia.

### **PYTANIE Nr 79:**

Prosimy o podanie ilości instalacji kolektorów słonecznych wymaganych do podłączenia do monitoringu.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że moduł internetowy w instalacjach solarnych nie jest objęty przedmiotem niniejszego zamówienia. Zakres ten zostanie wykonany w ramach odrębnego postępowania. Wykonana przez Wykonawcę instalacja musi umożliwiać montaż i prawidłową współpracę z modułem internetowym.

### **PYTANIE Nr 80:**

Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji kolektorów słonecznych do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji kolektorów słonecznych do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.

### **PYTANIE Nr 81:**

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli sterownik solarny ma wbudowaną pamięć nie ma obowiązku montowania dodatkowej kasty pamięci SD lub micro SD.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga montażu dodatkowej karty pamięci SD lub micro SD.

### **PYTANIE Nr 82:**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku montażu instalacji na gruncie to po stronie Beneficjenta leży przygotowanie podłoża, wykopy i obciążenia dla konstrukcji zgodnie z zaleceniami Wykonawcy.

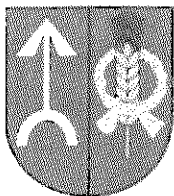
#### **Odpowiedź:**

W przypadku montażu instalacji na gruncie po stronie Beneficjenta leży przygotowanie podłoża.

### **PYTANIE Nr 83:**

Prosimy o potwierdzenie że Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemowego rurociągu solarnego z rurą przewodową ze stali nierdzewnej DN16 w izolacji PES o grubości min. 13 mm oraz parametrem  $\lambda$  0,035 W/(mK) w temp 0°C oraz wytrzymałości temperaturowej 150stC, zabezpieczonej w specjalnym płacu ochronnym chroniącym przed UV oraz zgrzewanej na każdym końcu termo kurczem zabezpieczającym przed dostawaniem się wilgoci.





## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

*ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl*

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie techniczne dla rur solarnych.

**PYTANIE Nr 84:**

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

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Właściciela budynku.

**Pytania Nr 85-93 dotyczą kotłów.**

**PYTANIE Nr 85:**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku kotłów na biomasę to po stronie Mieszkańca jest dostosowanie komina do potrzeb montażu kotła.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w przypadku kotłów na biomasę to po stronie Mieszkańca jest dostosowanie komina do potrzeb montażu kotła.

**PYTANIE Nr 86:**

Prosimy o informacje ile układów kotłowych wymaga zamknięcia i po czyjej stronie jest wykonanie zamknięcia układu kotłowego otwartego – Wykonawcy czy Beneficjenta?

**Odpowiedź:**

Projekt zakłada wymianę źródła ciepła, zatem dostosowanie istniejącej instalacji do układu zamkniętego leży po stronie Właściciela budynku.

**PYTANIE Nr 87:**

Prosimy o potwierdzenie, że po stronie Beneficjenta jest dostosowanie przyłączenia do kotła przy kominie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że po stronie Beneficjenta jest dostosowanie przyłączenia do kotła przy kominie.

**PYTANIE Nr 88:**

Prosimy o potwierdzenie, że dostosowanie komina dymowego, przewodu wentylacyjnego i napowietrzającego w kotłowni leży po stronie Właściciela budynku.

**Odpowiedź:**

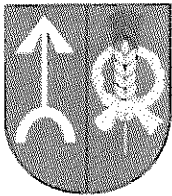
Dostosowanie komina jak i instalacji napowietrzającej i wywiewnej leży po stronie Właściciela budynku.

**PYTANIE Nr 89:**

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga montażu termostatu pokojowego dla każdej lokalizacji dostawy i montażu kotła.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga montażu termostatu pokojowego dla instalacji kotła.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 90:**

Prosimy o podanie ilości instalacji kotłów wymaganych do podłączenia do monitoringu.

### **Odpowiedź:**

Podłączenie modułu internetowego nie jest objęte przedmiotem niniejszego zamówienia. Wykonana przez Wykonawcę instalacja musi umożliwiać montaż i prawidłową współpracę z modułem internetowym.

### **PYTANIE Nr 91:**

Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji kotłów do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.

### **Odpowiedź:**

Zapewnienie dostępu sieci Internetowej leży po stronie Mieszkańca.

### **PYTANIE Nr 92:**

Czy Zamawiający będzie wymagał obligatoryjnie dla wszystkich lokalizacji dostawy kotłów z wężownicą schładzającą lub zaworu DBV, jako elementu niezbędnego do montażu kotła w układzie zamkniętym? Czy koszty te mają być po stronie mieszkańca?

### **Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający będzie wymagał obligatoryjnie dostawy kotła z wężownicą schładzającą lub zaworu DBV, jako elementu niezbędnego do montażu kotła w układzie zamkniętym. Koszty te będą po stronie Wykonawcy.

### **PYTANIE Nr 93:**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga kotła na pellet z wbudowanymi pompami co, cwu oraz zaworem przełączającym 3 drogowym w kocioł. Takie rozwiązanie zapewnia o wiele estetyczniejsze wykonanie przez potencjalnych wykonawców oraz wbudowane urządzenia nie niosą ryzyka złego podłączenia i uszkodzenia urządzenia w okresie użytkowania.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga instalacji spełniającej warunki określone w dokumentacji projektowej.

### **Pytania nr 94-101 dotyczą pomp ciepła.**

### **PYTANIE Nr 94:**

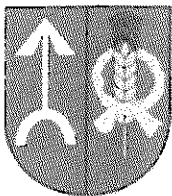
Prosimy o podanie ilości instalacji pomp ciepła wymaganych do podłączenia do monitoringu.

### **Odpowiedź:**

Podłączenie modułu internetowego nie jest objęte przedmiotem niniejszego zamówienia. Wykonana przez Wykonawcę instalacja musi umożliwiać montaż i prawidłową współpracę z modułem internetowym.

### **PYTANIE Nr 95:**

Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej dla podłączenia instalacji pomp ciepła do monitoringu, leży po stronie Mieszkańca.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zapewnienie odpowiedniego dostępu sieci Internetowej leży po stronie Mieszkańca.

### **PYTANIE Nr 96:**

Prosimy o potwierdzenie, że montaż i dostawa grzałki dla instalacji pompy ciepła nie jest objęty przedmiotem zamówienia.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że montaż i dostawa grzałki dla instalacji pompy ciepła nie jest objęty przedmiotem zamówienia.

### **PYTANIE Nr 97:**

Prosimy o potwierdzenie że wykonanie instalacji uziemiającej dla instalacji pomp ciepła leży w obowiązku Właściciela budynku u którego montowana jest dana instalacja.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza dla instalacji kotłowej pomp ciepła oraz instalacji kolektorów słonecznych wykonanie instalacji elektrycznej oraz uziemiającej nie jest objęte przedmiotem zamówienia.

### **PYTANIE Nr 98:**

Prosimy o potwierdzenie, że obowiązkiem Beneficjenta jest Zapewnienie odbioru i odprowadzenia skroplin z pompy do kanalizacji.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że obowiązkiem Beneficjenta jest Zapewnienie odbioru i odprowadzenia skroplin z pompy do kanalizacji.

### **PYTANIE Nr 99:**

Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie górnej wężownicy zasobnika pompy ciepła leży po stronie Właściciela budynku, u którego montowana jest dana instalacja.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga podłączenia górnej wężownicy do alternatywnego źródła ciepła. W przypadku braku przepływu należy zainstalować pompę obiegową, której koszty pokrywa Właściciel budynku.

### **PYTANIE Nr 100:**

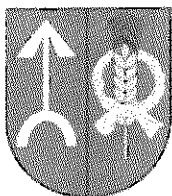
Czy Zamawiający dopuszcza w przypadku instalacji z pompami ciepła zastosowanie rur wielowarstwowych typu PEX łączonych na zasadzie złączek zaciskowych oraz rur PP łączonych przez zgrzewanie.

### **Odpowiedź:**

Dla kolektorów słonecznych i pomp ciepła zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

### **PYTANIE Nr 101:**

Prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie mediów do pomieszczenia montażu pompy ciepła leży po stronie Beneficjenta.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że doprowadzenie mediów do pomieszczenia montażu pomy ciepła leży po stronie Beneficjenta.

### **PYTANIE Nr 102:**

Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie instalacji odgromowej nie jest w zakresie postępowania, a ewentualna przebudowa instalacji odgromowej jest w gestii mieszkańca.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

### **PYTANIE Nr 103:**

Prosimy o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez zapis "konstrukcje montażowe wykonane z glinu"? Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wszystkich typów konstrukcji zabezpieczonych przez korozję (aluminium / stal ocynkowana / stal nierdzewna/ stal powlekana metalicznie -Magnelis)?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie wszystkich wyżej wymienionych typów konstrukcji.

### **PYTANIE Nr 104:**

Czy Zamawiający dopuści do zastosowania dla instalacji 4,18 kWp inwerter trójfazowy o sprawności europejskiej na poziomie 97,7%?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zastosowania dla instalacji 4,18 kWp inwertera trójfazowego o sprawności europejskiej na poziomie minimum 97,8%.

### **PYTANIE Nr 105:**

Prosimy o potwierdzenie, że dostęp do internetu w celu zapewnienia systemu monitoringu zapewnia mieszkańiec.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

### **PYTANIE Nr 106:**

Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca ma możliwość zastosowania mniejszej ilości paneli fotowoltaicznych o wyższej mocy niż jest to wskazane w dokumentacji, pod warunkiem zachowania minimalnej mocy całej instalacji.

### **Odpowiedź:**

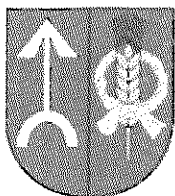
Zamawiający dopuszcza taką możliwość.

### **PYTANIE Nr 107:**

Czy Zamawiający potwierdza, że w przypadku montażu instalacji na gruncie, to w gestii mieszkańca jest przygotowanie podłoża i wykonanie fundamentów pod konstrukcję wsporczą?

### **Odpowiedź:**

W przypadku montażu instalacji na gruncie w gestii mieszkańca jest przygotowanie podłoża.



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedrzewica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### **PYTANIE Nr 108:**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku gdy konstrukcja dachu nie pozwala na montaż paneli fotowoltaicznych to w gestii mieszkańca leży jego wzmocnienie

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

### **PYTANIE Nr 109:**

Prosimy o dopuszczenie inwerterów o europejskiej sprawności nie mniejszej niż 96,8 % dla instalacji o mocy 3,42 kW.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Dla mocy 3,42 kW Zamawiający dopuszcza inwertery o europejskiej sprawności na poziomie minimum 97%.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4a ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) przedłuża termin składania ofert **do dnia 02.02.2021 r. do godz. 10:00.**

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) wprowadza następujące zmiany treści SIWZ:

#### **1) Dział XIV ust. 4 SIWZ:**

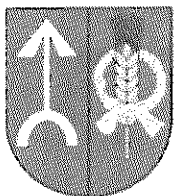
**Treść pierwotna:** Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert, tj. **do 26.01.2021 r. do godz. 10:00** (w przypadku wadium wniesionego w pieniądzu liczy się data wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego).

**Treść aktualna:** Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert, tj. **do 02.02.2021 r. do godz. 10:00** (w przypadku wadium wniesionego w pieniądzu liczy się data wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego).

#### **2) Dział XVII ust. 1, 2 SIWZ:**

##### **Treść pierwotna:**

1. Ofertę należy złożyć przez miniPortal za pośrednictwem ePuap do dnia 26.01.2021 r. godz. 10:00.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 26.01.2021 r. o godz. 13:00 w siedzibie Zamawiającego, tj. Urząd Gminy Niedrzewica Duża, ul. Lubelska 30, 24-220 Niedrzewica Duża, sala konferencyjna (parter).



## WÓJT GMINY NIEDRZWICA DUŻA

ul. Lubelska 30; 24-220 Niedzwica Duża;  
tel. 81 517-50-85, fax. 81 517-50-85 wew.28,  
www.niedrzwicaduza.pl, e-mail: info@niedrzwicaduza.pl

### Treść aktualna:

1. Ofertę należy złożyć przez miniPortal za pośrednictwem ePuap do dnia **02.02.2021 r. godz. 10:00.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **02.02.2021 r. o godz. 13:00** w siedzibie Zamawiającego, tj. Urząd Gminy Niedzwica Duża, ul. Lubelska 30, 24-220 Niedzwica Duża, sala konferencyjna (parter).

**Powyższe pismo stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

Z up. WÓJTA

*Lukasz Czernoborski*  
Zastępca Wójta