Urząd Gminy Niegowa
ul. Sobieskiego 1
42—320 Niegowa
woj. śląskie, tel. i fax 34 315 10 20

Niegowa, dn. 30.06.2021

RPV.271.1.1.2021

Do wszystkich wykonawców

Na podstawie art. 284 ust.2 z uwzględnieniem art.286 ust.1 i art. 271 ust.1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U z 2019 poz.2019), Zamawiający zamieszcza treść otrzymanych pytań.
Z powodu błędu w wydruku we wcześniejszej informacji nie ma odpowiedzi na część pytań. Niniejszy dokument zawiera wszystkie pytania skierowane w terminie do Zamawiającego.

Zestaw I
Proszę o udostępnienie SWZ w formie "czytalnej" tj. z możliwością zaznaczania treści, a nie w formie skanu - obrazu.
Odp. Zamawiający zamieszcza SWZ we wnioskowanej formie

Zestaw II
A) Odnosząc się do zapisów Rozdziału II ust. 7. pkt. 4) tiret 7-10:

1. Uprzejmie proszę o informację, czy Zamawiający dopuści zatrudnienie na pdst. umowy cywilno-prawnej osób, które mają założoną własną działalność gospodarczą, a z którymi to ściśle współpracujemy? Niedopuszczenie takiej formy zakłóci konkurencyjność, gdyż jest to powszechnie praktykowane przez wiele firm z branży.

   Odp. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. Czyli jeżeli Wykonawca chce zawrzeć umowę z podmiotem , który dysponuje pracownikami o wskazanych uprawnieniach , to może, Zamawiający to zaakceptuje i wybrzmiewa to z treści SWZ (czyt .udostępnienie zasobu podmiotu trzeciego). Wykonawca zawrze umowę z podmiotem , który udostępni swoje zasoby (czyli pracowników z kwalifikacjami), będzie to dysponowanie zasobami podmiotu trzeciego i jednocześnie podmiot ten będzie podwykonawcą. Podwykonawcę/ podmiot udostępniający zasoby, obowiązują zasady zatrudniania tak jak dla wykonawcy. Wykonawca musi wówczas przestawić oświadczenie o udostępnieniu zasobów o którym mowa w SWZ. Jeżeli Wykonawca nie dysponuje np. osobą z uprawnieniami i zawrze umowę z podmiotem prowadzącym działalność gospodarczą, bezpośrednio z tą osobą (właścicielem który posiada uprawnienia , kwalifikacji itp. i będzie realizował zadanie samodzielnie) to jest to dysponowaniem bezpośrednie i podmiot ten będzie podwykonawcą a nie podmiotem udostepniającym zasoby.

2. Proszę o potwierdzenie, iż każda z 8 osób musi posiadać doświadczenie zawodowe w wykonaniu min. 10 kompletnych instalacji solarnych oraz jednocześnie min. 10 instalacji fotowoltaicznych?

Odp. Zamawiający wymaga aby w zespole którym będzie dysponował Wykonawca było minimum 8 monterów z pełnym doświadczeniem (i 4 dodatkowe osoby co do których już nie ma warunków ponieważ Zamawiający żąda dysonowania min. 12 osobami) lub 8 monterów z doświadczeniem w realizacji montażu instalacji solarnych i 8 monterów z doświadczeniem w instalacji PV, wówczas liczba min.12 osób jest zachowana bez osób dodatkowych.

3. Proszę o wyjaśnienie z jakiej branży - cieplnej czy elektrycznej mają być uprawnienia SEP typu D i E. Czy część monterów może dysponować uprawnieniami SEP cieplnymi, a pozostała część elektrycznymi, czy 8 monterów musi posiadać uprawnienia z obydwu branży? Aktualny opis jest nieprecyzyjny.

Odp. podział uprawnień na branże muszą posiadać osoby z odpowiednich branż montażysta instalacji pv nie będzie dokonywał montażu instalacji solarnych. Jednakże powyższe uprawnia dotyczą montażystów PV. Ponieważ instalacja fotowoltaiczna służy do wytwarzania prądu, niezbędne są uprawnienia SEP typu D i E. Monterzy powinni uzyskać świadectwo kwalifikacyjne w zakresie energii elektrycznej. To warunek konieczny do rozpoczęcia pracy. Warunek musi spełniać min. 8 monterów.

B) Pytania odnoszące się do instalacji solarnych:

1. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający w ramach przedmiotu zamówienia dopuści możliwość dostawy i montażu sterownika solarnego niezintegrowanego z grupą pompową, jako rozwiązanie równoważne?

ODP. Tak, dopuszcza się wskazane rozwiązanie pod warunkiem zapewnienia funkcjonalności sterownika w zakresie co najmniej równoważnym określonym w PFU.

2. Czy zakup modułu WLAN wchodzi w zakres obowiązków wykonawcy

Zakup modułów po stronie Użytkownika, na lokalizacjach gdzie nie będzie podłączenia kablowego inwerterów z Internetem

3. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający w ramach przedmiotu zamówienia nie wymaga wykonania systemu monitorowania instalacji?

ODP.Zamawiający wymaga odpowiedniego sterowania instalacją zgodnie z wymogami określonymi w PFU oraz SWZ. Wszystkie zamontowane instalacje będą wyposażone w odpowiednie oprzyrządowanie umożliwiające pomiar i odczyt efektów energetycznych i ekologicznych. Wykonawca wyłoniony w drodze przetargu będzie zobligowany do składania Zamawiającemu corocznego raportu w postaci audytu porealizacyjnego w okresie trwałości projektu (5 lat).

4. Czy wykonawca musi założyć odrębny licznik ciepła, czy wystarczy sterownik, który zlicza i pokazuje informację o ilości wytworzonego/zużytego ciepła?

ODP. Zamawiający wymaga odpowiedniego sterowania instalacją zgodnie z wymogami określonymi w PFU oraz SWZ (patrz odp. pyt.3)

5. Kto będzie ponosił koszty nieuzasadnionego wezwania serwisu wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji, w szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika z powodu nieprzestrzegania warunków eksploatacji instalacji zg. z instrukcją obsługi systemu i/lub warunków kart gwarancyjnych poszczególnych zamontowanych urządzeń, czy to w sytuacji zadziałania siły wyższej np. przepięcia instalacji.

ODP. Koszty nieuzasadnionego wezwania serwisu pokrywa użytkownik ostateczny , przy czym wykonawca przedstawi Zamawiającemu ryczałtowy cennik usług do zaakceptowania. Koszty serwisu związane z nieprzestrzeganiem warunków eksploatacji instalacji zgodnie z gwarancja producenta leży po stronie wykonawcy w okresie trwania gwarancji zaoferowanej przez Wykonawcę. Jeżeli gwarancja producenta jest dłuższa niż gwarancja wykonawcy, to Wykonawca ponosi koszty serwisu , usunięcia wadi usterek tylko w okresie przez siebie zagwarantowanym.

6. Prosimy o informację, w jakim terminie Zamawiający przedstawi Wykonawcy nowy adres montażu instalacji w przypadku rezygnacji uczestnika Projektu?

ODP: Zamawiający dysponuje listą rezerwową potencjalnych użytkowników, wobec czego, w uzasadnionych przypadkach wskaże lokalizację zastępczą niezwłocznie po uzyskaniu takiej informacji oraz załatwieniu formalności związanych z zawarciem umowy z użytkownikiem. Przewidywany czas do 7 dni roboczych.

7. Po czyjej stronie (wykonawcy/użytkownika) będzie ewentualne wzmocnienie konstrukcji więźby dachowej budynku w przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego obiektu?

Obowiązek po stronie użytkownika, przy czym w przypadku braku woli użytkownika, należy rozpatrzeć inne warianty montażu instalacji wskazane w SWZ oraz PFU.

8. Co w sytuacji jeśli na etapie prac projektowych okaże się, że konstrukcja dachu lub warunki techniczne kotłowni/miejsca posadowienia zasobnika c.w.u. w danym obiekcie nie pozwala na montaż instalacji solarnej? Czy taki budynek zostanie odrzucony z udziału w projekcie, a na jego miejsce wzięty zostanie adres z listy rezerwowej? Jeśli wyznaczony do montażu instalacji zostanie nowy adres kto ma ponieść koszty opracowania dodatkowej dokumentacji technicznej (w wycenie uwzględniona będzie cena za opracowanie 52 projektów) – uczestnik projektu, Zamawiający czy Wykonawca?

ODP. Zamawiający posiada bogatą listę osób rezerwowych, którą wskaże niezwłocznie po uzyskaniu informacji o braku możliwości technicznej montażu i po podpisaniu umowy z danym uczestnikiem projektu. W przypadku, gdy podczas wizji okaże się, że dany budynek nie spełnia wymagań technicznych, logicznym jest, iż dokumentacja techniczna nie zostanie dla danego uczestnika sporządzona, ale zostanie sporządzona dla nowego uczestnika z listy rezerwowej.

9. Po czyjej stronie (wykonawcy/użytkownika) będzie uzyskanie zgody/opinii kominiarskiej na wykorzystanie szachtu wentylacyjnego w celu przeprowadzenia orurowania solarnego?

Po stronie wykonawcy

10. Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż grzałki do zbiorników nie wchodzi w zakres obowiązków wykonawcy?

Zgodnie z PFU i SWZ do czynności po stronie wykonawcy należy min. podłączenie do wykonanych instalacji solarnych (zasobnika c.w.u.) istniejących źródeł ciepła w celu zbilansowania ciepła niezbędnego do przygotowania c.w.u., a w razie jego braku, zamontowanie grzałek elektrycznych o właściwej mocy

11. Prosimy o potwierdzenie, że obowiązkiem użytkownika instalacji jest doprowadzenie rur ciepłej wody użytkowej, centralnego ogrzewania i zimnej wody do miejsca montażu zbiornika c.w.u. oraz zainstalowanie podwójnego gniazda elektrycznego zabezpieczonego zgodnie z przepisami oraz z poprawnie wykonanym uziemieniem.

Obowiązkiem użytkownika jest doprowadzenie do pomieszczenia w którym mają być zlokalizowane urządzenia rur cieplej zimnej wody, centralnego ogrzewania do podłączenia zasobnika i źródła ciepła, doprowadzenie zasilania elektrycznego jeśli wymagane, natomiast rozprowadzenie i zabezpieczenie tych elementów jest po stronie wykonawcy. Zabezpieczenia elektryczne wykona wykonawca i wepnie urządzenia w odpowiednio zabezpieczoną instalację

12. Prosimy o potwierdzenie, że demontaż istniejącego zasobnika c.w.u. leży po stronie użytkownika instalacji.

Demontaż leży po stronie użytkownika

13. Proszę o potwierdzenie, że podłączenie drugiej wężownicy oraz koszty z tym związane nie wchodzi w zakres obowiązków wykonawcy. Jeśli jednak podłączenie drugiej wężownicy należy do obowiązków wykonawcy proszę o informację, czy materiały niezbędne do podłączenia zapewnia wykonawca, czy mieszkaniec?

Do obowiązków wykonawcy należy zaprojektowanie i wykonanie robót montażowych sprawnej instalacji, w tym zbiornika, i podłączenie jego wężownic. Wszelkie niezbędne materiały są w gestii wykonawcy.

14. „W wypadku niekorzystnej lokalizacji kolektorów słonecznych względem stron świata czy też nieodpowiedniego kąta pochylenia lub zbyt długiej trasy rurociągów, Wykonawca zobowiązany jest zaprojektować i wykonać odpowiednio większą powierzchnię kolektorów aby spełnić w/w kryteria.
Uprzejmie proszę o jednoznaczne uszczegółowienie w/w zapisu znajdującego się w PFU. Co Zamawiający ma na myśli pisząc „Wykonawca zobowiązany jest zaprojektować i wykonać odpowiednio większą powierzchnię paneli aby spełnić w/w"? Czy Zamawiający potwierdza, iż tak brzmiący zapis uniemożliwia przygotowanie rzetelnej i konkurencyjnej oferty, gdyż na etapie realizacji może okazać się, że koszty zostały nieoszacowane, a tym samym powoduje ograniczanie uczciwej konkurencji i tym samym naruszenie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).
Jak Wykonawca ma podejść do niniejszego zapisu, aby prawidłowo skalkulować ofertę i nie narażać się na dodatkowe koszty, które na etapie składania ofert są niemożliwe do przewidzenia?
Czy Zamawiający potwierdza, że koszt materiałów oraz robocizny wynikający z ewentualnej konieczności powiększenia mocy zestawu będzie kosztem pokrytym przez właściciela nieruchomości?

ODP. W przypadku, gdy jedyna lokalizacja umożliwiająca techniczne korzystanie z instalacji spowoduje, iż przewidziany uprzednio do montażu zestaw 2 lub 3 płyt nie będzie w stanie pokryć zapotrzebowania na CWU (zacienienie, długa trasa rurociągów), wówczas po konsultacji uprzedniej w z mieszkańcem i po uzyskaniu jego zgody dopuszcza się montaż zestawu powiększonego na koszt mieszkańca. Taką informację należy przekazać użytkownikowi pisemnie wraz z kalkulacją kosztów przed podjęciem jakichkolwiek czynności pod rygorem pokrycia kosztów przez Wykonawcę.

15. Czy Zamawiający przewiduje montaż instalacji na gruncie? Jeśli tak, po czyjej stronie (wykonawcy/użytkownika) będzie leżał obowiązek przygotowania niezbędnego do przeprowadzenia okablowania wykopu w gruncie?

Przewiduje, o czym mowa w PFU i SWZ. Koszt po stronie Wykonawcy. Mogą to być sporadyczne przypadki. Wstępne audyty nie wykazały takich miejsc. Montaż na gruncie będzie możliwa po wyczerpaniu wszystkich możliwych wariantów montażu na budynku.

C) Pytania ogólne:

1. Czy zabezpieczenie o którym mowa w § 20 Umowy winno być wniesione na okres gwarancji i rękojmi jaki został wskazany (zadeklarowany) przez wykonawcę w formularzu ofertowym?

Tak

2. Czy Zamawiający dopuści dokonanie cesji wierzytelności na rzecz osób trzecich?

Nie

Zestaw III

Pytanie nr 1

W obecnej sytuacji na rynku, na kolektory słoneczne z ramą anodowaną lub lakierowaną czas ich dostawy wynosi 4 miesiące. Ze względu na fakt, że termin realizacji wynosi 60 dni wnosimy o rezygnację z wymogu aby kolektor posiadał ramę wykonaną z profilu anodowanego/lakierowanego.

ODP. Zamawiający rezygnuje z wymogu aby kolektor posiadał ramę wykonaną z profilu anodowanego/lakierowanego

Pytanie nr 2

Proszę o informację, czy w ramach zamówienia dla każdej instalacji solarnej należy dostarczyć i zamontować grzałkę elektryczną.

ODP. Zgodnie z PFU i SWZ do czynności po stronie wykonawcy należy min. podłączenie do wykonanych instalacji solarnych (zasobnika c.w.u.) istniejących źródeł ciepła w celu zbilansowania ciepła niezbędnego do przygotowania c.w.u., a w razie jego braku, zamontowanie grzałek elektrycznych o właściwej mocy

Pytanie nr 3

W PFU zapisano, że należy w piątym roku wykonać wymianę glikolu, natomiast w § 3 pkt. i pisze, że:

Ze względu na fakt, że producenci w standardzie udzielają 5 letniej gwarancji na glikol, prosimy o potwierdzenie że Zamawiający wymaga w okresie gwarancji jednokrotnej wymiany glikolu.

ODP. Zamawiający będzie wymagał jednorazowej wymiany glikolu.

Pytanie nr 4
W umowie § 3 pkt. 4
W ramach realizacji Zadania 2 i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 18 ust. 1 niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do wyposażenia instalacji w urządzenia umożliwiające odczyt i pomiar efektów energetycznych i ekologicznych, określonych we wniosku o dofinansowanie oraz SWZ(dalej odpowiednio Efekt Energetyczny i Efekt Ekologiczny).
W PFU nie określono tego rodzaju robót, w związku z powyższym prosimy o podanie w jakie urządzenia umożliwiające odczyt i pomiar efektów energetycznych należy wyposażyć instalacje solarne i fotowoltaiczne
ODP. Zamawiający informuje, iż stosownym urządzeniem będzie sterownik o parametrach wskazanych w PFU dla instalacji solarnych i inwerter w instalacjach fotowoltaicznych o wskazanych w PFU stosownych funkcjonalnościach, bądź inne urządzenia spełniające zadanie odczytu i pomiaru efektów np. przy PV wbudowany portal producenta

Zestaw IV

A) Pytania odnoszące się do instalacji fotowoltaicznych:
1. Proszę o wyjaśnienie niespójności w kwestii wymaganych okresów gwarancji inwerterów. W jednym miejscu PFU (str. 7) jest informacja, iż inwertery mają mieć min. 10 letni okres gwarancji, a w innym miejscu PFU (str. 14) jest informacja o min. 5 letnim okresie gwarancji.
ODP. Nastąpiła omyłka pisarska. Zamawiający wymaga 10-letniej gwarancji producenta

2.Czy gwarancja jakości producenta wskazana w tabeli z wymaganymi elementami minimalnymi paneli fotowoltaicznych to gwarancja produktowa producenta, czy może gwarancja wydajności?
ODP. W tabeli zawarta jest gwarancja producenta produktowa oraz gwarancja wydajności tj. minimum 10 lat gwarancja produktowa oraz minimum 25 lat gwarancja wydajnościowa zgodnie ze specyfiką
3. Zwracam się z prośbą do Zamawiającego o zrezygnowanie z maksymalnych wymiarów modułu fotowoltaicznego, gdyż wymagana sprawność modułu o wartości 20,43% sugeruje, iż będzie to mocniejszy moduł niż 340 Wp. Wraz ze wzrostem mocy pojedynczego modułu zwiększa się również jego powierzchnia, czyli długość oraz szerokość. Pozostawienie wysokości modułu na poziomie max. 1700 mm jest ograniczeniem zasad uczciwej konkurencji.

ODP. Zamawiający dopuszcza większy rozmiar paneli pod warunkiem, że nie spowoduje to braku możliwości montażu instalacji we wskazanej lokalizacji.

4. Proszę o zwiększenie zakresów parametrów Vmpp, Impp, Voc oraz Isc, gdyż po przeanalizowaniu dostępnych modułów na rynku nie znaleźliśmy modułu spełniającego wszystkich wymaganych parametrów, gdyż wraz z mocą modułu wzrastają wartości

parametrów. Na podstawie niniejszych parametrów wylicza się współczynnik wypełnienia FF, który określa jakość modułu, czy zatem nie będzie to wystarczający wymagany parametr dla modułu potwierdzający jego jakość.

ODP. Zamawiający dopuszcza zwiększenie zakresu parametrów +/- 3% pod warunkiem zachowania minimum wymaganego współczynnika FF.

5. Odwołując się do zapisu „Kąt pochylenia paneli fotowoltaicznych - należy zastosować optymalny kąt pochylenia, niezmienny dla ekspozycji panelu w ciągu całego roku, zawierający się w przedziale: 30 - 50°." Z PFU, czy Zamawiający potwierdza, że na wszystkich dachach, których kąt nachylenia jest mniejszy niż 30° Wykonawca ma zastosować konstrukcję montażową podnoszącą moduły? Nawet w sytuacji, gdy kąt nachylenia wynosi 15-29°?

ODP. Do obowiązków Wykonawcy należy zaprojektowanie uprzednio instalacji zgodnie z wiedzą i doświadczeniem. Zamawiający określił jedynie wymogi minimalne.

6.Proszę o informacją, czy wymagana gwarancja wydajności „25 lat: min. 85 %" zostanie potraktowana jako spełniona, jeśli moduł charakteryzuje się 84,8% wydajności po 25 latach?

ODP. Odchylenie do 2% od wartości wstępnej 85% zostanie zaakceptowane przez Zamawiającego

7.Po czyjej stronie (wykonawcy/użytkownika) będzie ewentualne wzmocnienie konstrukcji więźby dachowej budynku w przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego obiektu?

ODP. Obowiązek po stronie użytkownika, przy czym w przypadku braku woli użytkownika, należy rozpatrzeć inne warianty montażu instalacji wskazane w SWZ oraz PFU.

8. Po czyjej stronie (wykonawcy/użytkownika) będzie uzyskanie zgody/opinii kominiarskiej na wykorzystanie szachtu wentylacyjnego w celu przeprowadzenia przewodów DC?

ODP. Po stronie wykonawcy

9.W związku z tym, iż przedmiot zamówienia obejmuje umożliwienie monitorowania pracy instalacji, bardzo proszę o informację po czyjej stronie (Wykonawcy, czy właściciela nieruchomości, na której zostanie zamontowana instalacja PV) będzie leżał obowiązek zapewnienia stałego dostępu do Internetu niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania systemu monitorowania?

ODP. Zapewnienie internetu w miejscu montażu falownika w stopniu umożliwiającym prawidłowe działanie leży po stronie Użytkownika i to Użytkownik decyduje jaki sposób zapewnienia połączenia go interesuje (bezprzewodowo/przewodowo)

10. Jeśli zapewnienie stałego łącza leży po stronie właściciela nieruchomości bardzo proszę o informację, co Wykonawca ma zrobić w sytuacji, gdy w miejscu montażu falownika sygnał Internetu będzie zbyt słaby? Czy w takiej sytuacji właściciel na swój koszt zapewni wzmocnienie sygnału poprzez wykorzystanie np. repeater`a Wi-Fi? Jeśli zajdzie konieczność zrealizowania połączenia falownika z Internetem nie bezprzewodowo, lecz przewodowo po czyjej stronie będzie spoczywał obowiązek doprowadzenia kabla ethernetowego z routera mieszkańca do miejsca montażu falownika?

ODP. Do obowiązków odbiorcy końcowego należy zapewnienie łącza internetowego, o ile będzie wymagane. Również kosztem mieszkańca będzie ewentualne wzmocnienie sygnału

internetowego na jego koszt, o ile zajdzie taka konieczność. Prace związane z doprowadzeniem kabla leżą po stronie Wykonawcy.

11. Proszę o potwierdzenie, że wykonanie uziemienia instalacji fotowoltaicznych objętych niniejszym postępowaniem należy do obowiązków Wykonawcy.

ODP. Uziemienie jest wymagane bezwzględnie i leży po stronie wykonawcy

12. Proszę o potwierdzenie, czy Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał inst. odgromową dla instalacji PV lub dostosował istniejącą już instalację odgromową, jeśli istnieje w budynkach? Jeśli tak, bardzo proszę o potwierdzenie, iż jest to koszt niekwalifikowany w związku z czym wszelkie koszty tj. materiały wraz z robocizną związane z wykonaniem/modernizacją inst. odgromowej leżą po stronie właściciela nieruchomości.

ODP. Jeśli na danym obiekcie jest instalacja odgromowa Wykonawca ma obowiązek wykonać instalację fotowoltaiczną i wpiąć ją do istniejącej instalacji wraz z jej przeróbkami jeśli są wymagane. W przypadku montażu na budynkach gdzie nie ma instalacji odgromowej nie ma wymogu jej wykonywania. Jest to po stronie Wykonawcy.

13. Proszę o dokładne opisanie na czym mają polegać prace/czynności wykonywane w ramach przeglądów instalacji PV, które mają się odbyć dwukrotnie w trakcie trwania gwarancji zgodnie z zapisami §23 Projektu Umowy?

ODP. Przeglądy odbywają się zgodnie z zapisami umowy . Zakres przeglądów został podany w PFU w rozdziale GWARANCJE. Przeglądy są coroczne.

14. Czy Zamawiający przewiduje montaż instalacji na gruncie? Jeśli tak, po czyjej stronie (wykonawcy/ użytkownika) będzie leżał obowiązek przygotowania niezbędnego do przeprowadzenia okablowania wykopu w gruncie?

ODP. Przewiduje, o czym mowa w PFU i SWZ. Koszt po stronie Wykonawcy. Mogą to być sporadyczne przypadki. Wstępne audyty nie wykazały takich miejsc. Montaż na gruncie będzie możliwa po wyczerpaniu wszystkich możliwych wariantów montażu na budynku.

Zestaw V

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści kolektor o wadze większej niż 41 kg?

ODP. To Wykonawca powinien zaprojektować i zamontować instalacje solarne. Jeśli opracowany projekt zagwarantuje, iż instalacja będzie działała sprawnie, nie naruszy konstrukcji dachów mieszkańców, nie zagrozi bezpieczeństwu mieszkańców oraz ich mienia, funkcjonowaniu instalacji, waga kolektora może być cięższa.

Z upoważnienia Wójta
SEKRETARZ GMINY
Jerzy Tatarek