



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510
e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

1/D/VIII/2022.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
(SIWZ)**

DLA
OGŁOSZENIA O ZAPROSZENIU DO SKŁADANIA PROPOZYCJI
CENOWEJ.

dla zadania pn.: **Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na wybranych budynkach RPWiK Sp. z o.o. w Brzesku.**

przeprowadzanego zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień publicznych przez RPWiK w Brzesku Sp. z o.o. dla usług i dostaw poniżej 431 000 euro, co stanowi równowartość kwoty 1 919 502 zł”.

Sporządził:

.....

Zatwierdził:

.....

Brzesko, Sierpień 2022 r.



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

**„Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na wybranych budynkach RPWiK Sp. z o.o.
w Brzesku”.**

1. **Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na wybranych budynkach RPWiK Sp. z o.o. w Brzesku.**

Zadanie nr 1: Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy do 20 kWp na budynku przy ul. Solskiego 13 w Brzesku.

Zadanie nr 2: Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy do 30 kWp na budynku przepompowni wody w Sufczynie.

Zadanie nr 3: Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kWp na budynku Stacji Uzdatniania Wody w Łukanowicach.

Zadanie nr 1: Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy do 20 kWp na budynku przy ul. Solskiego 13 w Brzesku.

- Sporządzenie projektu instalacji.
- Wykonanie dachowej konstrukcji wsporczej pod moduły fotowoltaiczne zgodnie z zaleceniami producenta modułów, moc min modułu 400 Wp. Moduły i falowniki z listy TIER 1.
- Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 20,0 kWp (moduł monokrystaliczny w technologii połówkowej, PERC, multi-busbar).
- Systemowe rozwiązanie monitorowania i optymalizacji pracy modułów.
- Dostęp do aplikacji monitorującej pracę instalacji (w tym umożliwiający przedstawienie wielkości produkcji energii elektrycznej na dany dzień).
- Wszelkie formalności z zakładem energetycznym, pomiary instalacji fotowoltaicznej oraz uzgodnienia z PSP (sprawy p.poż.).
- Bezpłatny serwis gwarancyjny na urządzenia, elementy instalacji oraz roboty montażowe.



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Zadanie nr 2: Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy do 30 kWp na budynku przepompowni wody w Sufczynie.

- Sporządzenie projektu instalacji.
- Wykonanie dachowej konstrukcji wsporczej pod moduły fotowoltaiczne zgodnie z zaleceniami producenta modułów, moc min modułu 400 Wp. Moduły i falowniki z listy TIER 1.
- Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 30,0 kWp (moduł monokrystaliczny w technologii połówkowej, PERC, multi-busbar).
- Systemowe rozwiązanie monitorowania i optymalizacji pracy modułów.
- Dostęp do aplikacji monitorującej pracę instalacji (w tym umożliwiający przedstawienie wielkości produkcji energii elektrycznej na dany dzień),
- Wszelkie formalności z zakładem energetycznym, pomiary instalacji fotowoltaicznej oraz uzgodnienia z PSP (sprawy p.poż.).
- Bezpłatny serwis gwarancyjny na urządzenia, elementy instalacji oraz roboty montażowe.

Zadanie nr 3: Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kWp na budynku Stacji Uzdatniania Wody w Łukanowicach.

- Sporządzenie projektu instalacji.
- Wykonanie dachowej konstrukcji wsporczej pod moduły fotowoltaiczne zgodnie z zaleceniami producenta modułów, moc min modułu 400 Wp. Moduły i falowniki z listy TIER 1.
- Wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50,0 kWp (moduł monokrystaliczny w technologii połówkowej, PERC, multi-busbar).
- Systemowe rozwiązanie monitorowania i optymalizacji pracy modułów.
- Dostęp do aplikacji monitorującej pracę instalacji (w tym umożliwiający przedstawienie wielkości produkcji energii elektrycznej na dany dzień),
- Wszelkie formalności z zakładem energetycznym, pomiary instalacji fotowoltaicznej oraz uzgodnienia z PSP (sprawy p.poż.).
- Bezpłatny serwis gwarancyjny na urządzenia, elementy instalacji oraz roboty montażowe.

2. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia dla każdej części obejmuje: sporządzenie projektu wykonania instalacji (musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego), dostawę, montaż instalacji fotowoltaicznej, sporządzenie dokumentacji powykonawczej oraz rozruch wszystkich systemów paneli fotowoltaicznych, wytwarzających energię elektryczną a także wszelkie inne czynności



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510
e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

konieczne do należytego wykonania Zamówienia opisanego w niniejszej SIWZ, bądź wymagane zgodnie z obowiązującym prawem oraz zaleceniami właściwych organów administracji publicznej na potrzeby poszczególnych użytkowników instalacji.

W zakresie wykonania prac związanych z przedmiotem zamówienia, Wykonawca wykona wszelkie prace niezbędne do realizacji zadania, m.in. takie jak:

- a) dostawa oraz montaż niezbędnych systemowych konstrukcji, okablowania i urządzeń dla instalacji fotowoltaicznej,
- b) wykonanie przejść kablowych przez przegrody (strop, dach, ściany), prowadzenia w terenie oraz właściwe ich zabezpieczenie,
- c) montaż zabezpieczenia i wyłącznika PPOŻ,
- d) uruchomienie aplikacji monitorującej instalację fotowoltaiczną umożliwiającą m.in. przedstawienie wielkości produkcji energii elektrycznej w wybranym czasookresie,
- e) opinia konstruktorska dachu,
- f) dokonanie wszelkich ewentualnych uzgodnień, zgłoszeń i uzyskanie wszelkich niezbędnych pozwoleń związanych z prawem budowlanym oraz uzgodnieniami Ppoż.
- g) wykonanie niezbędnych prac porządkowych po realizacji prac,
- h) uruchomienie oraz przeprowadzenie testów rozruchowych jak również prób odbiorczych,
- i) dokonanie zgłoszenia (w porozumieniu z Użytkownikami poszczególnych instalacji fotowoltaicznych) mikroinstalacji Sprzedawcy energii elektrycznej oraz w razie konieczności uaktualnienia (dostosowania) mocy przyłączeniowej właściwego obiektu,
- j) bezpłatny serwis gwarancyjny,
- k) przeszkolenie użytkowników i przekazanie instalacji fotowoltaicznej Zamawiającemu,
- l) przekazanie użytkownikowi dokumentacji powykonawczej instalacji fotowoltaicznej.

Wymagania Zamawiającego:

Gwarancja producenta na sprawność modułów fotowoltaicznych powinna wynosić minimum 25 lat, do minimum 80% sprawności. Generatory fotowoltaiczne (moduły) powinny być fabrycznie nowe, tego samego rodzaju (modelu) i jednego producenta, posiadać minimum 15 lat gwarancji produktowej na wady ukryte oraz spełniać normy obowiązującego prawa. Współczynnik sprawności modułu powinien być nie mniejszy niż 20 %.

W celu przekształcenia prądu stałego DC wytworzonego z paneli fotowoltaicznych na prąd przemienny, przewiduje się zainstalowanie falownika o mocy dobranej do zastosowanej instalacji. Fabrycznie nowy falownik zostanie umieszczony wewnątrz budynku i zostanie podłączony do głównej rozdzielniczy elektrycznej.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Falownik 3-fazowy z możliwością współpracy z optymalizatorami mocy, posiadający podstawową gwarancję producenta na wady ukryte co najmniej 12 lat. Maksymalna sprawność falownika winna wynosić przynajmniej 98 %.

Ze względu na zainstalowanie paneli PV na różnych kątach pochylenia dachu, lokalnych zacienieniach: od elementów występujących na dachu, zabrudzeń, degradację poszczególnych modułów czy starzenia, celem ograniczenia strat energii i osiągnięcia maksymalnej wydajności układu zakłada się zainstalowanie optymalizatorów (dopuszcza się jeden na dwa panele PV). Fabrycznie nowe optymalizatory mocy powinny posiadać pełną gwarancję producenta na minimum 25 lat oraz być kompatybilne z zainstalowanym falownikiem tej samej firmy. Zastosowane rozwiązanie powinno pozwalać na monitorowanie systemu z poziomu modułów. Sprawność winna wynosić min 98,5 %.

Połączenia między generatorem PV a falownikiem muszą być realizowane za pomocą certyfikowanych kabli, dedykowanych do instalacji stałoprądowych fotowoltaicznych.

Planowane trasy kablowe należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami. Kable należy ułożyć w sposób wykluczający ich uszkodzenie. Kable powinny być zabezpieczone przez rury osłonowe lub ułożone w korytach kablowych.

W przypadku kolizji istniejącej instalacji odgromowej z planowaną instalacją fotowoltaiczną wymagana jest korekta, przesunięcie instalacji odgromowej. W szczególnym przypadku wymagany jest demontaż instalacji odgromowej i ponowna jej instalacja, na koszt Wykonawcy.

Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia mogą wystąpić nazwy producenta, modelu, symbole, znaki towarowe Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne czyli użycie do wycen i wbudowania materiałów, urządzeń i technologii innych producentów w stosunku do przywołanych pod warunkiem, że proponowany przez Wykonawcę materiał, urządzenia i technologie posiadają parametry techniczne i fizyczne nie gorsze niż materiały urządzenia i technologie wskazane w tym opracowaniu.

W związku z rodzajem prac oraz charakterem obiektów wskazane jest by Wykonawca zapoznał się z miejscami dostawy i montażu przed złożeniem oferty. Wizyta w miejscach poszczególnych lokalizacjach możliwa będzie po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym lub użytkownikiem instalacji.

Wszystkie materiały i urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe. Przedmiot zamówienia będzie realizowany z materiałów i wyrobów dostarczonych na miejsce zamontowania przez Wykonawcę.

Wszelkie materiały i urządzenia stosowane do realizacji przedmiotu zamówienia winny odpowiadać obowiązującym przepisom i normom, posiadać certyfikaty, atesty lub deklaracje zgodności dopuszczenia do stosowania na rynku polskim.



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie na konkretny wyrób (nazwanie, określenie marki, znaku towarowego lub innych przypisanych wyłącznie temu produktowi cech).

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:

- ✓ posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania tych uprawnień,
- ✓ posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- ✓ znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- ✓ nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

3. Zamówienia częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

4. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego polegające na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia do wysokości 50% wartości umownej brutto zamówienia podstawowego. Wycena robót nastąpi wówczas w oparciu o kosztorys ofertowy załączony do oferty Wykonawcy, z którym została podpisana umowa na wykonanie zamówienia. Inwestycja w ramach zamówienia uzupełniającego może dotyczyć całego terenu działalności przedsiębiorstwa.

5. Termin wykonania zamówienia - do dnia 30 listopada 2022 roku.

6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

- a/ złożenie oferty,
- b/ złożenie wszelkich wymaganych załączników i oświadczeń,
- c/ wniesienie w wyznaczonym terminie wadium,
- d/ wykazanie wykonania minimum jednej roboty o podobnym charakterze (wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy min 50 kWp) o wartości minimum – 250 000 PLN netto, wykonanej przez wykonawcę w ciągu ostatnich 5 lat.
- g/ posiadanie środków finansowych w dyspozycji lub zdolności kredytowej udokumentowanej przez bank lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej w wysokości co najmniej 250 000 PLN,



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

h/ posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia - co najmniej 500 000 PLN.

Ocena spełnienia tych warunków polega m.in. na sprawdzeniu:

czy dany dokument został wystawiony przez podmiot lub organ uprawniony do jego wystawienia, czy wystawiony jest w okresie ustalonym przez prawo (nie później niż wskazano), czy zawiera informacje wymagane dla tego dokumentu, czy adresatem tego dokumentu jest wykonawca uczestniczący w przedmiotowym postępowaniu, czy kserokopia załączona przez wykonawców w miejsce oryginału została potwierdzona - za zgodność - przez osoby uprawnione lub posiadające pełnomocnictwa udzielone przez osoby uprawnione, czy złożony dokument jest kompletny.

Wynikiem przeprowadzenia przez zamawiającego powyższej oceny jest zweryfikowanie zdolności wykonawcy do należytego wykonania udzielonego zamówienia.

Pomocniczo w postępowaniu sporządzona zostanie też informacja – w zakresie kompletności dostarczonych dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez wykonawcę. Druk ten zawiera w swojej treści dla każdego z badanych dokumentów (metodą zero-jedynkową) oznaczenie spełnia / nie spełnia.

7. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy biorący udziału w postępowaniu:

- a) Formularz ofertowy wg wzoru – załącznik nr 1 SIWZ,
- b) Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2 SIWZ.
- c) Oświadczenia o braku przesłanek do wykluczenia z postępowania – załącznik nr 3 SIWZ.
- d) Wykaz instalacji w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia - załącznik nr 4 SIWZ
- e) Oświadczenie o udzieleniu gwarancji – załącznik nr 5 SIWZ,
- f) Oświadczenie o posiadaniu wymaganych uprawnień zawodowych - załącznik nr 6 SIWZ,
- g) Klauzula informacyjna - załącznik nr 7 SIWZ,
- h) Projekt umowy - załącznik nr 8 SIWZ.
- i) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
- j) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

- w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- k) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
 - l) Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert albo składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia
 - m) Polisa lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.

8. Wadium.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium: **10 000,00 zł**.

1) Wadium może być wniesione w następujących formach:

- a) pieniądzu,
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 299 z p. zm.).

2) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego nazwy wszystkich członków podmiotu wspólnego z zaznaczeniem, że działają oni jako podmiot wspólny, np. poprzez następujący zapis:



REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

„Zostaliśmy poinformowani, że w związku z organizowanym przez Państwa postępowaniem o zamówienie publiczne, którego przedmiotem jest „.....”, w którym na mocy swojej oferty uczestniczą: ... *tu należy wymienić wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie* danej części zamówienia (zwani łącznie „Wykonawcą”), wymagane jest wniesienie wadium w wysokości, ”

- b) określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- c) kwotę gwarancji,
- d) termin ważności gwarancji
- e) zobowiązanie gwaranta do: „zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca, którego ofertę wybrano:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli było wymagane;
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających spełnianie: warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego lub nie wyraził zgody na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

3) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie poręczenia, poręczenie musi być sporządzone zgodnie z obowiązującym prawem i musi zawierać następujące elementy:

- a) wskazanie podmiotu, za który poręczyciel dokonuje poręczenia,
W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zaleca się w treści poręczenia, jako Wykonawcę (podmiot, za który poręczyciel dokonuje poręczenia) wskazać wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
– w sposób analogiczny jak opisany przykładowo powyżej.
- b) precyzyjne wskazanie zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia,
- c) kwotę, do wysokości której poręczyciel będzie zobowiązany,
- d) wskazanie terminu, z którego upływem wygasa zobowiązanie, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołane.

4) Miejsce i sposób wniesienia wadium

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Nazwa banku PKO BP SA

Numer rachunku 08 1020 4984 0000 4702 0003 4199

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu.

Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy dołączyć w oryginale do oferty.

Wadium wniesione w pieniądzu należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, za pomocą przelewu bankowego. Zamawiający będzie uważał wniesienie wadium za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

5) Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta była najkorzystniejsza cenowo:

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli było wymagane;
- zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających spełnianie: warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane urządzenia i prace montażowe wymagań określonych przez zamawiającego lub nie wyraził zgody na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

9. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Informacje ogólne

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.

2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 1) Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie (wraz z podatkiem VAT)
- 2) Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed dniem podpisania umowy.

3. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 1) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - pieniądzu;
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 2) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:
Nazwa banku PKO BP SA o/Brzesko
Numer rachunku 08 1020 4984 0000 4702 0003 4199
- 3) W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 4) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 5) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w postaci gwarancji lub poręczenia stosuje się do niej odpowiednio treść pkt. 7.2) i 3) SIWZ.



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

- 6) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert.
- 7) Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 451 upzp.
4. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy
 - 1) Zamawiający zwróci 70% wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
 - 2) Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości kwotę wynoszącą 30% wartości zabezpieczenia.
 - 3) Kwota, o której mowa w poprzednim punkcie niniejszej SIWZ jest zwracana po upływie okresu gwarancji jakości.

10. Forma oferty

- 1) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 2) Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie pod warunkiem, że będą czytelne.
- 3) Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 4) Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie w 1 egzemplarzu.
- 5) Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje niewymagane przez Zamawiającego (np.: prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp.) nie muszą być numerowane i parafowane.
- 6) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

- 7) Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii, natomiast w przypadku pełnomocnictwa - w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie. Oświadczenia sporządzone na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 8) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości.

11. Oferta musi zawierać ostateczną cenę obejmującą wykonanie przedmiotu zamówienia w PLN cyfrowo i słownie. Cena powinna być przedstawiona jako wartość Brutto (z VAT) oraz wartość Netto (bez VAT). Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.

12. Wymagania podstawowe:

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
- 3) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego upoważnione.
- 4) Zaparafowany projekt umowy.
- 5) Kosztorysy ofertowe szczegółowe dla poszczególnych zadań sporządzone na podstawie opisu przedmiotu zamówienia oraz wizji lokalnej składa Wykonawca, którego oferta była najkorzystniejsza.

13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty pokrywa Wykonawca. Koszty te nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

14. Kryteria oceny ofert

Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

- zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
- nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami i ich wagami:

l.p.	Kryterium	Waga	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1)	Cena (C)	60 %	60 punktów
2)	Okres gwarancji Wykonawcy (M)	20 %	20 punktów
3)	Czas reakcji na wezwanie do przeglądu i serwisu gwarancyjnego (R)	20 %	20 punktów

Zasady oceny kryterium "Cena" (C).

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

P _i (C)	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";
C _{min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
C _i	cena oferty "i";

Zasady oceny kryterium „okresu gwarancji Wykonawcy" (M) określony w miesiącach.

W przypadku kryterium "Okres gwarancji Wykonawcy" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(M) = \frac{M_i}{M_{\max}} \cdot 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

P _i (M)	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Okres gwarancji Wykonawcy";
M _{max}	Najdłuższy okres gwarancji Wykonawcy spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
M _i	okres gwarancji Wykonawcy oferty "i";



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

Zasady oceny kryterium „czas reakcji na wezwanie do przeglądu i serwisu gwarancyjnego” (R)
Opis kryterium: Punkty za czas reakcji na wezwanie do przeglądu i serwisu gwarancyjnego zostaną przyznane wg następujących zasad:

Czas reakcji na wezwanie do przeglądu i serwisu gwarancyjnego (od momentu zgłoszenia)	Liczba punktów
do 7 dni roboczych	0
do 6 dni roboczych	5
do 5 dni roboczych	10
do 4 dni roboczych	15
do 3 dni roboczych	20

Jeżeli Wykonawca nie wskaże czasu reakcji, Zamawiający przyjmie, że oferuje on maksymalny czas reakcji i przyzna 0 pkt. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu reakcji dłuższego niż 7 dni roboczych Zamawiający ofertę odrzuci. Wykonawcy oferują czas reakcji przeglądu gwarancyjnego na wezwanie w pełnych dniach (w przedziale od 1 do 7 dni roboczych).

Ilość punktów przyznana każdej niepodlegającej odrzuceniu ofercie zostanie wyliczona ze wzoru:

$$\underline{X = C + M + R}$$

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą liczbę punktów.

Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej liczbie punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować bardziej niekorzystnych warunków niż te zaoferowane w złożonych ofertach.

15. Ocena ofert.

1. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymaganiami SIWZ. Za ofertę uważa się formularz ofertowy.
2. Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty zawierające błędy do ich złożenia w terminie 3 dni od daty otrzymania wezwania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

3. Zamawiający odrzuca ofertę w przypadkach określonych w niniejszej Specyfikacji oraz, jeżeli:

- a) jej treść jest niezgodna ze SIWZ,
- b) Wykonawca nie złożył wymaganych dokumentów określonych w SIWZ.
- c) Wykonawca w terminie trzech dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie uzupełnił złożonych oświadczeń i dokumentów,
- d) dokumenty są podpisane przez osobę nieuprawnioną,
- e) Wykonawca w określonym terminie nie przedłużył terminu związania ofertą.

4. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek bez konieczności informowania o nich Wykonawcy.

5. Za oczywistą omyłkę rachunkową Zamawiający uznaje:

- a) błędne zsumowanie w Formularzu ofertowym wartości netto i kwoty podatku VAT,
- b) błędne obliczenie stawki podatku VAT od prawidłowo podanej kwoty netto,
- c) rozbieżność pomiędzy ceną ofertową podaną słownie a ceną podaną liczbą w Formularzu oferty, przyjmując że ceną ofertową jest cena podana liczbą.

16. Wynagrodzenie Wykonawcy za przedmiot zamówienia opłacone będzie na podstawie faktur częściowych (termin zapłaty 30 dni) obejmujących dane zadanie i po dokonaniu jego końcowego odbioru.

Faktury wystawione będą w oparciu o:

- a) kosztorys zatwierdzony przez Zamawiającego (wynagrodzenie ryczałtowe),
- b) protokół końcowy odbioru danego zadania.

17. Zawartość oferty

1). Kompletna oferta musi zawierać:

- a) Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ,
- b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ,
- c) Oświadczenie wykonawcy o braku przesłanek do wykluczenia z postępowania sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ,
- d) Wykaz wykonanych instalacji sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie tych robót.



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510

e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

- e) Oświadczenie o udzieleniu gwarancji – załącznik nr 5 do SIWZ.
 - f) Oświadczenie o posiadaniu wymaganych uprawnień zawodowych - załącznik nr 6 SIWZ,
 - g) Klauzula informacyjna - załącznik nr 7 SIWZ,
 - h) Projekt umowy - załącznik nr 8 SIWZ,
 - i) Stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - j) Dowód wniesienia wadium w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu - do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu natomiast w przypadku złożenia wadium w innej formie kopię oryginału dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w formie (innej niż pieniężna) dopuszczonej przez Zamawiającego.
 - k) Pozostałe dokumenty wymienione w niniejszej SIWZ.
- 3) Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

18. Oferty należy kierować na adres: Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzesku Sp. z o.o. ul. Solskiego 13, 32 – 800 Brzesko, pocztą lub złożyć osobiście sekretariacie Spółki. Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie z napisem: Oferta na „**Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych na wybranych budynkach RPWiK Sp. z o.o. w Brzesku**”.

19. Termin składania ofert upływa dnia **31.08.2022 roku - godzina 10⁰⁰**. Termin otwarcia ofert **31.08.2022 roku - godzina 10¹⁵**.

20. Termin związania z ofertą.

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

21. Wykonawcy, który doznał lub może doznać uszczerbku prawnego w toku postępowania o udzielenie zamówienia, nie przysługują środki ochrony prawnej w postaci złożenia odwołania i skargi.

22. Osoby do kontaktu: Krzysztof Koziół tel: 14 66 26 519,

Jerzy Wolnik tel: 14 66 26 542

Daniel Wilk tel: 14 628 72 64

Kamil Trąba tel: 14 66 26 547

Agata Milewska tel: 14 66 26 541



**REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI W BRZESKU Sp. z o.o.**

32-800 Brzesko, ul. Solskiego 13; tel. (14) 66-26-541, (14) 66-26-510
e-mail: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl; www.rpwikbrzesko.com.pl

23. Pytania należy kierować elektronicznie na adres: techniczny@rpwikbrzesko.com.pl.

Wykaz załączników do niniejszej SIWZ

I.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Formularz oferty
2.	Załącznik nr 2	Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu
3.	Załącznik nr 3	Oświadczenie dotyczące braku przesłanek do wykluczenia z postępowania
4.	Załącznik nr 4	Wykaz wykonanych instalacji
5.	Załącznik nr 5	Oświadczenie o udzieleniu gwarancji
6.	Załącznik nr 6	Oświadczenie o posiadanych uprawnieniach
7.	Załącznik nr 7	Klauzula informacyjna
8.	Załącznik nr 8	Projekt umowy