

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/2024/PWRMR-D/SPS

Stowarzyszenie Pomocy Szansa z siedzibą w Witowicach 60, 32-250 Charsznica zwraca się do Państwa z prośbą o przedstawienie swojej oferty, zgodnie z poniższymi wymaganiami:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje „**Dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 20 KW w Warsztatach Terapii Zajęciowej Wojownicy, Dołubowo 35, 17-306 Dziadkowice Stowarzyszenia Pomocy Szansa Witowice 60A 32-250 Charsznica**”.
2. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pt.: „**Montaż instalacji fotowoltaicznej i wymiana pieca c.o. w WTZ Dołubowo**” w ramach „Programu wyrównywania różnic między regionami III” w obszarze F współfinansowany ze środków PFRON.
3. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych (Kod CPV): 09332000-5 – instalacje słoneczne;
4. **Minimalne parametry techniczne mikroinstalacji OZE:**
 - 1) Minimalna moc modułu: 500 Wp przy nasłonecznieniu 1000W/m², temperatura ogniwa 25⁰ Ci współczynnik masy powietrza AM 1,5;
 - 2) Wymogi potwierdzające jakość: Certyfikowano według IEC 61215, IEC 61730.
 - 3) Sprawność modułu minimum 19%;
 - 4) Typ modułu: monokrystaliczny;
 - 5) Odporność na grad z normą 61215;
 - 6) Wytrzymałość mechaniczna na obciążenie od śniegu/wiatru 5400/2400 Pa;
 - 7) Minimalny temperaturowy zakres pracy: -40 do +85 C;
 - 8) Obciążenie prądem wstecznym: 20 A;
 - 9) Puszka przyłączeniowa: IP 67, 3 diody obejściowe;
 - 10) Tolerancja mocy : 0/+10 W;
 - 11) Klasa ogniowa;
 - 12) Moduły fotowoltaiczne należy zamontować na konstrukcji aluminiowej dedykowanej do tego typu rozwiązań dla danego rodzaju dachu. Połączenia modułów wykonać szeregowo w jeden lub kilka łańcuchów. Falownik zamontować w miejsce wskazane przez inwestora.
5. **Inwerter fotowoltaiczny:**
 - 1) Topologia beztransformatorowa;
 - 2) Moc inwertera dobrana w granicach 85-110%;
 - 3) Stopień ochrony minimum IP 65;
 - 4) Sprawność maksymalna ≥97%;
 - 5) Wbudowane zabezpieczenie odcinające przy braku obecności sieci zasilającej;
 - 6) Możliwość komunikacji przez media przewodowe lub bezprzewodowe typu WLAN, ETHERNET LAN;
 - 7) Możliwość dostępu do zabezpieczeń wewnątrz DC i AC;
 - 8) Zalecane chłodzenie: wymuszone;

- 9) Wyświetlacz LCD;
- 10) Instrukcja montażu i obsługi falownika w języku polskim;

6. Instalacja i okablowanie:

- 1) Rozdzielnice DC i AC ze stopniem IP min 67 z drzwiczkami przeszklonymi;
- 2) Kable solarne min 4mm², zalecane o przekroju 6 mm² z zachowaniem kolorystyki dla V+ czerwony, V- czarny;
- 3) Rury osłonowe i kształtki kabli solarnych powinny być odporne UV;
- 4) Kable spinające panele fotowoltaiczne powinny być przytwierdzone specjalnymi spinkami do rantu aluminiowego paneli;
- 5) Złączki do kabli powinny typu MC-4 o wartości prądu nominalnego 40 A;
- 6) W przypadku wystąpienia zacienienia paneli fotowoltaicznych zastosować optymalizatory mocy;
- 7) Uziemienie instalacji fotowoltaicznej przez zastosowanie uziomu miedziowanego, zacisk kontrolny w specjalnie dedykowanej puszcze osadzonej w ziemi lub na ścianie budynku z opisem i symbolem graficznym;
- 8) Połączenia wyrównawcze mostkowe paneli fotowoltaicznych linką w kolorze żółtozielonym o przekroju min 10 mm². Uziemienie instalacji fotowoltaicznej wykonane min 35 mm². Linki uziemiające powinny prowadzone do szyny zbiorczej oddzielną trasą niż kable solarne;
- 9) Instalację DC zabezpieczyć przez ochronnik przepięciowy DC oraz wyłącznik nadmiarowy DC 2P z charakterystyką C;
- 10) Instalację AC zabezpieczyć przez ochronnik przepięciowy AC, wyłącznik nadmiarowy i wyłącznik różnicowoprądowy;
- 11) Przeciwpozarowy wyłącznik bezpieczeństwa wielofażuchowy z opcją automatyczną.

7. Wymagania ogólne:

- 1) Wniosek o przyłączenie mikroinstalacji do sieci energetycznej Wykonawca winien uzgodnić przed rozpoczęciem prac montażowych z operatorem systemu energetycznego z uwagi na możliwości odbiorcze. Należy przekazać dokumentację odbioru wymaganą przez zakład energetyczny w wersji papierowej i elektronicznej zlecniodawcy.
- 2) Wykonawca powinien określić niezbędne dane do zgłaszania reklamacji w tym adres, numer telefonu kontaktowego i niezbędne dokumenty.
8. Wszędzie tam, gdzie w dokumentach opisujących przedmiot zamówienia, zawarto odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, to Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym w każdej takiej normie, ocenie technicznej, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych. W związku z powyższym należy przyjąć, że każdej: normie, ocenie technicznej, specyfikacji technicznej, systemie referencji technicznych występujących w opisie przedmiotu zamówienia towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym w tych dokumentach, jest obowiązany udowodnić, poprzez dołączenie do oferty stosownych przedmiotowych środków dowodowych, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
9. Zamawiający zaleca zapoznanie się z miejscem wykonywania robót i jego otoczeniem przed przystąpieniem do sporządzenia oferty. Wizja lokalna nie jest warunkiem koniecznym uczestnictwa w postępowaniu.
10. Odbioru instalacji fotowoltaicznej, dokonuje się po wymianie licznika energii elektrycznej z jednokierunkowego na dwukierunkowy przez zakład energetyczny
11. **Termin realizacji – 8 tygodni, licząc od dnia przekazania terenu budowy, jednak nie później niż do dnia 17 maja 2024 roku.**

12. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji na okres: **min. 10 lat**;
13. Sposób obliczenia ceny ofertowej:
- 1) Cena ofertowa musi być wyrażona w złotych polskich, z dokładnością do dwóch cyfr po przecinku i obejmować wykonywanie robót budowlanych stanowiących przedmiot zamówienia na warunkach określonych w opisie przedmiotu zamówienia i wzorze umowy.
 - 2) Zaoferowana cena ofertowa za przedmiot zamówienia jest ceną ryczałtową, w której ryczałtem są ceny jednostkowe, niepodlegające waloryzacji

14. Kryterium wyboru oferty:

- **cena oferty brutto**, przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji ceny.

UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji ceny w przypadku, gdy nie będzie dysponował kwotą wystarczającą na sfinansowanie zamówienia.

15. **Osoba uprawniona do kontaktu ze strony Stowarzyszenia Pomocy Szansa:**

Norbert Krzykowski 509 810 546

16. **Termin i miejsce składania ofert:**

- 1) Termin do którego należy składać oferty: **7 marca 2024 r. godz. 15⁰⁰**
- 2) **Formularz ofertowy wraz ze specyfikacją techniczną oferowanej instalacji fotowoltaicznej** można złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego Dołubowo 35 17-306 Dziadkowice lub przesłać za pomocą poczty pod adres Stowarzyszenie Pomocy Szansa Warsztaty Terapii Zajęciowej Wojownicy Dołubowo 35, 17-306 Dziadkowice – z dopiskiem na kopercie **„Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 20 KW w Warsztatach Terapii Zajęciowej Wojownicy Stowarzyszenia Pomocy Szansa Witowice 60A 32-250 Charsznica”** lub przesłać drogą elektroniczną (*ofertę należy przesłać w formie skanu z podpisem upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*) na adres: sps@spszansa.pl

17. **Do ofert należy złożyć wyciąg z rejestru działalności gospodarczej lub KRSu.**

18. **Ofertę należy złożyć wg załączonego formularza ofertowego we wskazanym terminie.**

19. **Załączniki do zapytania ofertowego:**

- 1) formularz ofertowy - załącznik nr 1;
- 2) wzór umowy - załącznik nr 2.

Norbert Krzykowski

PREZES
STOWARZYSZENIA POMOCY SZANSA

.....
podpis

STOWARZYSZENIE POMOCY SZANSA
Witowice 60A, 32-250 Charsznica
KRS 42710 NIP 659-14-38-405

.....

.....

/Nazwa, adres, telef.,
faks, e-mail Wykonawcy

.....2024

**FORMULARZ OFERTOWY
nr 2/2024/PWRMR-D/SPS**

**Do
Stowarzyszenia Pomocy Szansa**

20. Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu prowadzonym w formie zapytania ofertowego na usługę „Dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 20 KW w Warsztatach Terapii Zajęciowej Wojownicy, Dołubowo 35, 17-306 Dziadkowie Stowarzyszenia Pomocy Szansa Witowice 60A 32-250 Charsznica”.

1. **Oferujemy** usługę, zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym,

za cenę zł netto za + 23%VAT tj. zł brutto, słownie
.....

wraz z oferowaną specyfikacją techniczną spełniającą parametry wymienione w zapytaniu ofertowym.

Ponadto oświadczamy, iż:

- 1) udzielamy następującej **gwarancji**: lat (*min. 10*)
- 2) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia;
- 3) akceptujemy termin i warunki realizacji zawarte w opisie przedmiotu zamówienia i wzorze umowy;
- 4) akceptujemy warunki płatności zawarte we wzorze umowy;
- 5) nie wnosimy zastrzeżeń do wzoru umowy dołączonego do *Zapytania ofertowego*;
- 6) w przypadku przyznania nam realizacji zamówienia wynagrodzenie płatne będzie na rachunek bankowy Nr
- 7) oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni, licząc od terminu składania ofert.

.....
podpis Wykonawcy

U M O W A (wzór)

zawarta w dniu..... w Dołubowie pomiędzy Stowarzyszeniem Pomocy Szansa Witowice 60 A 32-250 Charsznica, reprezentowanym przez:

Norberta Grzegorza Krzykawskiego – Prezesa SPS

mającego siedzibę: Witowice 60 A 32-250 Charsznica, zwanym w dalszej części umowy

„Zamawiającym”,

a

.....
zwaną dalej „Wykonawcą”, w imieniu której działają:

1.

2.

Niniejszą umowę podpisano na podstawie przeprowadzonego zapytania ofertowego nr 1/2023/PWRMR/SPS.

Strony zawarły umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest „Dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 20 KW w Warsztatach Terapii Zajęciowej Wojownicy, Dołubowo 35, 17-306 Dziadkowie Stowarzyszenia Pomocy Szansa Witowice 60A 32-250 Charsznica”.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zapytaniem ofertowym, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie umownym.

§ 2

Termin wykonania zamówienia

1. Rozpoczęcie robót nastąpi:
2. Przekazanie terenu budowy nastąpi w terminie do 7 dni licząc od daty podpisania Umowy.
3. Zakończenie robót nastąpi:
4. Za dzień zakończenia realizacji przedmiotu umowy uważa się dzień podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego.
5. Termin wykonania przedmiotu umowy może ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 6, jeżeli ich zaistnienie uniemożliwia wykonanie przedmiotu umowy w terminie.
6. Okolicznościami stanowiącymi podstawę zmiany terminu, o którym mowa w ust. 5, są:
 - a) przerwanie prac przez właściwe organy administracji rządowej lub samorządowej, albo jako wykonanie prawomocnego orzeczeniem sądu, za co nie można przypisać winy Wykonawcy;
 - b) warunki pogodowe uniemożliwiające prowadzenie robót zgodnie z ustaloną technologią,
 - c) konieczność wykonania części robót inną technologią niż założono w opisie przedmiotu zamówienia, albo konieczność wykonania zamówień dodatkowych.

7. Zmiana terminu, o którym mowa w ust. 3, nastąpi w formie aneksu do umowy.
8. Wszelkie opóźnienia i niedotrzymania terminów z powodu wystąpienia siły wyższej nie będą traktowane jako niedotrzymanie zobowiązań określonych umową i nie powodują jakiegokolwiek odpowiedzialności za szkodę wyrządzoną drugiej Stronie.
9. Każda ze Stron powołując się na okoliczności, o których mowa w ust. 6, zobowiązana jest poinformować drugą Stronę o zaistniałym fakcie, ale nie później niż w terminie 3 dni od daty ich zaistnienia.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) nieodpłatnego przekazania Wykonawcy dokumentacji technicznej będącej w posiadaniu Zamawiającego w dniu podpisania Umowy oraz udostępnienia innej, a niezbędnej do należytego wykonania przedmiotu umowy;
- 2) zawiadomienie właściwego organu o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót;
- 3) protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu budowy;
- 4) terminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy.

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) wykonanie przedmiotu umowy terminowo, z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi przedmiotu umowy, w szczególności ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 poz. 682, ze zm.), zasadami wiedzy technicznej oraz, zgodnie z zakresem rzeczowym określonym w Zapytaniu ofertowym;
- 2) wykonania przedmiotu umowy przy użyciu dostarczonych przez siebie materiałów odpowiadających wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z Prawem budowlanym i ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2023 r., poz. 873) oraz dokumentacją zawartą w Zapytaniu ofertowym;
- 3) zapewnienie właściwych warunków BHP w trakcie wykonywania robót;
- 4) wywożenie na własny koszt na bieżąco nieczystości powstałych w trakcie wykonywania robót oraz ich prawidłowe składowanie i utylizowanie;
- 5) utrzymywania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania i składowania wszelkich urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów, odpadów i śmieci oraz niepotrzebnych urządzeń prowizorycznych,
- 6) przeprowadzenia wszelkich prac zgodnie z zasadami BHP, zapewnienia zgodności wykorzystywanego do realizacji robót sprzętu, wszelkich urządzeń oraz stosowanych technologii z obowiązującymi przepisami prawa, dotyczącymi przedmiotu umowy oraz przepisami BHP i zasadami ochrony przeciwpożarowej,
- 7) strzeżenia mienia, zabezpieczenia i oznakowania robót, dbania o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji przedmiotu umowy oraz zapewnienia warunków bezpieczeństwa,

- 8) ponoszenia odpowiedzialności za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim, od dnia podpisania umowy;
- 9) dokonania na własny koszt naprawy wszelkich szkód powstałych w wyniku prac Wykonawcy
- 10) usuwania wszelkich wad i usterek przedmiotu umowy w uzgodnionym z zamawiającym terminie, w trakcie trwania robót oraz w trakcie okresu gwarancji;
- 11) zawiadomienia Zamawiającego, w okresie obowiązywania umowy, o wszelkich zmianach dotyczących siedziby lub nazwy wykonawcy, zmian osób reprezentujących, wszczęciu w stosunku do wykonawcy postępowania upadłościowego, układowego lub likwidacyjnego, zawieszeniu działalności wykonawcy lub innych sprawach mogących mieć wpływ na realizację przedmiotu umowy
- 12) przedkładania Zamawiającemu, na każde żądanie, dokumentów stwierdzających dopuszczenie do stosowania w budownictwie materiałów i wyrobów budowlanych oraz urządzeń technicznych przed ich wbudowaniem lub użyciem. Zamawiający ma prawo, w każdym momencie realizacji umowy, zażądać użycia materiałów, zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach prawa, a w przypadku wbudowania materiałów, jeżeli nie będą one zgodne z wymaganiami określonymi w przepisach prawa, ponownego wykonania tych robót z użyciem właściwych materiałów;
- 13) wykonywania wszelkich poleceń upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, zgodnych z przepisami prawa i postanowieniami umowy;
- 14) sprawowanie ciągłego nadzoru nad pracownikami pracującymi na terenie budowy
- 15) Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że roboty budowlane odbywać się będą na czynnym obiekcie. W związku z tym Wykonawca zapewni wykonywanie prac w sposób nie utrudniający zainteresowanym (pracownikom, podopiecznym oraz interesantom) wejście do budynku Zamawiającego
- 16) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę.
- 17) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane

§ 5

Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w §1 niniejszej Umowy, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości złotych brutto (słownie:..... złotych.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w ust 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych zapytaniem ofertowym, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty. Wynagrodzenie ryczałtowe nie ulegnie zmianie przez okres obowiązywania umowy.
3. Niedośzacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonane roboty nastąpi po zakończeniu robót, na podstawie zatwierdzonego protokołu odbioru robót.

5. Płatność będzie dokonywana przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru robót.
6. Za nieterminowe płatności faktur, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.

§ 6

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) Za zwłokę w zakończeniu wykonywania przedmiotu umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki (termin zakończenia robót określono w § 2 ust. 3 niniejszej umowy).
 - b) Za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - c) Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 .
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.

§ 7

1. Wykonawca obowiązany jest do zgłaszania Zamawiającemu, gotowości do odbioru, z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni roboczych.
2. Podstawą zgłoszenia do odbioru końcowego jest:
 - 1) dostarczenie przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji powykonawczej ze wszystkimi zmianami naniesionymi na niej, dokonanymi w toku robót, protokołów prób, badań, pomiarów, prawidłowego działania instalacji, atestów i certyfikatów na wbudowane materiały i urządzenia;
 - 2) pomiary eksploatacyjne w tym badanie uziemień, pomiar napięcia obwodu otwartego V_{DC} , pomiar natężenia prądu obwodu zwartego I_{SC} , pomiar rezystancji izolacji obwodu DC i AC, badanie charakterystyki prądowo-napięciowej łańcuchów modułów fotowoltaicznych, badanie wyłącznika różnicowoprądowego;
 - 3) zbiorcze zestawienie numerów inwentarzowych zamontowanych paneli fotowoltaicznych oraz falownika;
 - 4) odbiór techniczny OZE powinien być dokonany po wymianie układu pomiarowego (licznika) przez zakład energetyczny. Warunek konieczny do stwierdzenia poprawnej pracy instalacji;
 - 5) dostarczenie kompletu wszystkich innych dokumentów niezbędnych do prawidłowego przeprowadzenia odbioru oraz Dziennika budowy.
3. Odbiór końcowy odbywa się komisyjnie.
4. Komisja powoływana jest przez Zamawiającego.

5. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru końcowego na piśmie.
6. Zamawiający zobowiązany jest wyznaczyć datę odbioru końcowego i rozpocząć czynności odbioru końcowego nie później niż w terminie 5 dni roboczych od daty otrzymania pisma o zgłoszeniu gotowości Wykonawcy do odbioru końcowego.
7. Zakończenie czynności odbioru końcowego następuje nie później niż w terminie 3 dni roboczych od daty ich rozpoczęcia.
8. W przypadku ujawnienia wad przedmiotu umowy nadających się do usunięcia, dopuszcza się dokonanie odbioru końcowego, ze wskazaniem tych wad w protokole odbioru końcowego.
9. W przypadku ujawnienia wad nienadających się do usunięcia:
 - 1) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz kolejny, na koszt i ryzyko Wykonawcy albo odstąpić od Umowy,
 - 2) jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może dokonać odbioru po obniżeniu wynagrodzenia stosownie do utraconej wartości technicznej, użytkowej i estetycznej przedmiotu Umowy.
10. Odbiór końcowy zostanie stwierdzony na piśmie w formie protokołu odbioru końcowego.
11. Podpisanie protokołu odbioru końcowego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady i usterki w okresie gwarancji jakości i rękojmi.
12. Data podpisania protokołu odbioru końcowego stanowi datę przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy przez Wykonawcę, tj. datę zakończenia realizacji przedmiotu Umowy

§ 8

Gwarancja wykonawcy i uprawnienia z tytułu rękojmi

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonania przedmiotu umowy na ... lat, licząc od dnia końcowego bezusterkowego odbioru końcowego.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie do 3 dni robocze licząc od daty pisemnego (e:mailem lub listem) powiadomienia przez Zamawiającego.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 7 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.

§ 9

Zmiana umowy

Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy winny być dokonywane, pod rygorem nieważności, w formie pisemnego aneksu stanowiącego integralną część umowy.

§ 10

Osoby do kontaktu

1. Osobami ustanowionymi przez Zamawiającego do kontaktu jest:
2. Osobą ustanowioną przez Wykonawcę do kontaktu jest:

Postanowienia końcowe

1. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania.
2. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję praw i obowiązków wynikających z Umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa budowlanego oraz inne mające związek z realizacją przedmiotu umowy.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
5. Integralną część Umowy stanowią jej Załączniki.
 - Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy;
 - Załącznik nr 2 – Zapytanie ofertowe;
 - Załącznik nr 3 – specyfikacja techniczna instalacji fotowoltaicznej.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA