

**VELKOM WLKM Kurczuk s.c**  
**21-080 Garbów, Przybysławice 114 A**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**W POSTĘPOWANIU NIEPUBLICZNYM**  
**PROWADZONYM W TRYBIE ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

**w ramach projektu pt.**

**Mikroinstalacja fotowoltaiczna do produkcji energii elektrycznej z OZE na potrzeby  
prowadzenia działalności gospodarczej Velkom WLKM Kurczuk s.c**

**zadanie:**

budowa Mikroinstalacji fotowoltaicznej do produkcji energii elektrycznej z OZE na potrzeby  
prowadzenia działalności gospodarczej Velkom WLKM Kurczuk s.c. o mocy 35,0 kW w  
Przybysławicach 114A, 21-080 Garbów pow. lubelski, dz. Nr 780/2.

## **Definicje:**

Ilekrót w dalszej części Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest mowa o:

- „**Postępowaniu**” - należy przez to rozumieć postępowanie o udzielenie Zamówienia prowadzone w trybie zapytania ofertowego.
- „**Specyfikacji**” lub „**SIWZ**” - należy przez to rozumieć niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Załącznikami.
- „**Dostawca**” – należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie Zamówienia.
- „**Zamawiającym**” – należy przez to rozumieć VELKOM WLKM Kurczuk s.c
- „**Załączniku**” – należy przez to rozumieć każdy dokument tak nazwany i dołączony do Specyfikacji, stanowiący jej integralną część.
- „**Zamówieniu**” – należy przez to rozumieć zamówienie niepubliczne, którego przedmiot został określony w Rozdziale III Specyfikacji.

## **I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM**

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

VELKOM WLKM Kurczuk s.c., 20-570 Lublin, ul. Szmaragdowa 24 A

Telefon: +48 605602623

e-mail: velkom@velkom.pl

## **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego na zasadach określonych w niniejszej Specyfikacji
2. Do zapytania ofertowego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z póź. zm.). Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi z wyłączeniem przepisów, zasad i trybów przewidzianych w ustawie PzP ze względu na fakt, iż Zamawiający nie jest Zamawiającym w rozumieniu art.3 ust.1 pkt. 3 cytowanej ustawy oraz nie zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 tejże ustawy.

## **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Przedmiotem zamówienia** jest wykonanie Mikroinstalacji fotowoltaicznej do produkcji energii elektrycznej z OZE na potrzeby prowadzenia działalności gospodarczej Velkom WLKM Kurczuk s.c. fotowoltaicznej o mocy 35,0 kWe do produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w równoważnej dla wcześniej przewidywanej technologii w dokumentacji projektowej ze względu

bankructwo producenta. Instalacja wolnostojąca na podłożu jasnym ( np. biały żwirek na geowłókninie ). Zakres rzeczowy projektu dotyczy wykonanie robót budowlanych polegających na montażu urządzeń fotowoltaicznych wraz z systemem monitoringu pracy przy wykorzystaniu TIK. 1/. **Przedmiotem Projektu jest: wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy zainstalowanej 0,035 MW** pokrywającej potrzeby własne przedsiębiorstwa na energię elektryczną, na działce nr 780/2 w Przybysławicach w obrębie Gminy Garbów.

Elektrownia będzie się składać z wysokowydajnych paneli fotowoltaicznych, zakładając wysoki minimalny współczynnik skuteczności modułu na poziomie min. 17,8%) zainstalowanych na stelażach na gruncie wykonanych z ocynkowanej stali i aluminium o kącie nachylenia 25 st., podłączonych do inwerterów o sprawności co najmniej 98%. Ze względu na położenie farmy (jeden z najbardziej nasłonecznionych regionów w kraju) oraz zaawansowaną technologią projektowana instalacja będzie w stanie wyprodukować w ciągu roku łącznie około 39 MWh energii elektrycznej. Wytworzona energia elektryczna będzie zużyta na zapewnienie potrzeb własnych przedsiębiorstwa. Przewidywany czas eksploatacji instalacji to 25 lat. Zastosowana technologia spełnia kryteria i normy ekologiczne UE określone w obwieszczeniach Prezesa PKN w sprawie wykazu norm zharmonizowanych.

2. W wyniku realizacji projektu będą osiągnięte następujące wskaźniki produktu:

2.1. zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych rozliczeniowy- 0,035 MWe

2.2.zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych rozliczeniowy- 35 KWe

2.3. zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych - 0,035MW

2.4. zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych – 35 KW

3. W wyniku realizacji projektu będą osiągnięte następujące wskaźniki rezultatu:

3.1. Zaprojektowana produkcja energii elektrycznej z instalacji - 39 [MWh/rok]

3.2. Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych w wyniku realizacji projektu - 12,96 ton CO<sub>2</sub>/rok

3.3. Produkcja energii elektrycznej z wybudowanej mocy wytwórczej instalacji wykorzystującej OZE - 39 MWh/rok

Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z Projektem Budowlanym stanowiącym załącznik do Zapytania Ofertowego przez wykwalifikowanych pracowników, pod nadzorem osób o odpowiednich uprawnieniach, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisów BHP z zastrzeżeniem, że wszelkie urządzenia wskazane w ramach Dokumentacji technicznej mają charakter odnośnikowy – dopuszczalne jest stosowanie urządzeń równoważnych, przy czym parametry urządzeń proponowanych przez Wykonawcę nie powinny być gorsze niż minimalne parametry techniczne opisane w niniejszej dokumentacji. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych ani uzupełniających.

#### IV.TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

**Termin wykonania Zamówienia – do 4 miesięcy od daty granicznej składania ofert, najpóźniej do 31.10.2018 r..**

Przez termin wykonania Zamówienia uważa się datę bezusterkowego końcowego odbioru całości przedmiotu umowy.

## V. ODRZUCENIE OFERTY

- Oferta podlega odrzuceniu, jeżeli jej treść nie spełnia wymagań określonych w SIWZ 8-18 pkt VI.

## VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU – KRYTERIUM DOSTĘPU

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy łącznie spełniają następujące warunki:

- Prowadzi działalność w zakresie wykonawstwa instalacji fotowoltaicznych o mocy nie mniejszej niż 35 kW:
- Dysponuje wykwalifikowanym personelem i osobami zdolnymi do prawidłowej realizacji zamówienia.
- Znajduje się w stabilnej sytuacji ekonomicznej.
- przedłoży wykaz minimum dwóch zrealizowanych zadań w zakresie budowy instalacji fotowoltaicznych w ostatnich trzech latach.

## VII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- Cena oferty musi być podana w PLN w postaci netto, brutto – cyfrowo i słownie z wyodrębnieniem podatku VAT (netto + VAT = brutto), naliczonym zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dostawca określi cenę za dostawę przedmiotu Zamówienia z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku, zgodnie z treścią Formularza ofertowego **(Załącznik nr 2 do SIWZ)**.
- Cena realizacji przedmiotu zamówienia będzie wartością ryczałtową, obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z sprzedażą, transportem i uruchomieniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
- Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania).
- Rozliczenia między Zamawiającym a Dostawcą prowadzone będą w walucie PLN.

## VIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

### Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji (\*wymagane)

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

- Cena netto - K1 55%
- Termin realizacji od dnia zawarcia umowy – K2 20 %
- Okres gwarancji producenta na inwertery – K3 25%

1. Cena netto-K1. Maksymalna liczba punktów, które można uzyskać w kryterium K1 - „Cena” to 55 pkt (waga 55%).

Maksymalną punktację otrzyma oferta z najniższą ceną ofertową. Punkty w kryterium K1, poszczególnym badanych ofertom będą przyznawane według następującej zależności:

$$K1 = Cn/Cb \times 55 \text{ pkt}$$

gdzie:

K1 – liczba punktów przypisanych ofercie badanej w kryterium „Cena” z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

Cn – najniższa cena ze wszystkich ofert [PLN]

Cb - cena oferty badanej [PLN]

55 pkt. – maksymalna ilość punktów, możliwa do uzyskania w ramach tego kryterium (waga 55%)

Cena oferty musi pokrywać wszelkie koszty niezbędne do poniesienia przy zrealizowaniu pełnego zakresu przedmiotu zamówienia, wynikające wprost z dokumentacji projektowej, jak również w dokumentacji tej nieujęte, bez których nie można wykonać przedmiotu zamówienia w sposób zapewniający przekazanie obiektu do użytkowania.

Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, wezwie Wykonawcę do udzielenia wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od każdego Wykonawcy, którego oferta może zawierać rażąco niską cenę, kompletnego kosztorysu ofertowego wykonanego metodą szczegółową. W przypadku nie przedstawienia na żądane Zamawiającego wymaganego kosztorysu szczegółowego, oferta zostanie odrzucona.

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

W odniesieniu do Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, który nie ma obowiązku naliczania i odprowadzania podatku od towarów i usług, dla zapewnienia uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców, przy ocenie (obliczeniu punktacji) ofert do ceny jego oferty zostanie doliczony podatek.

2. Termin realizacji – K2. Maksymalna liczba punktów, które można uzyskać w kryterium K2 - „Termin realizacji” to 20 pkt. (waga kryterium - 20%).

Maksymalną punktację otrzyma oferta z najkrótszym czasem realizacji zadania  $T_n$  liczona od dnia oceny ofert do dnia zakończenia realizacji zadania (w dniach). Punkty w kryterium K2, poszczególnym badanym ofertom będą przyznawane według następującej zależności:

$$K2 = T_n / T_b \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

$K2$  – liczba punktów przypisanych ofercie badanej w kryterium „Termin realizacji”

$T_n$  – najkrótszy termin realizacji (w dniach)

$T_b$  – termin realizacji w badanej ofercie (w dniach)

20 pkt. – maksymalna ilość punktów, możliwa do uzyskania w ramach tego kryterium (waga 20%)

3. Okres gwarancji producenta na inwertery – K3. Maksymalna liczba punktów, które można uzyskać w kryterium K3 - „Okres gwarancji producenta na inwertery” to 25 pkt. (waga kryterium - 25%).

Maksymalną punktację otrzyma oferta z najdłuższym okresem gwarancji producenta na inwertery  $OG_n$ . Punkty w kryterium K3, poszczególnym badanym ofertom będą przyznawane według następującej zależności:

$$K3 = OG_b / OG_n \times 25 \text{ pkt}$$

gdzie:

$K3$  – liczba punktów przypisanych ofercie badanej w kryterium „ Okres gwarancji producenta na inwertery” z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

$OG_n$  – najdłuższy okres gwarancji producenta na inwertery (w latach)

$OG_b$  – okres gwarancji producenta na inwertery w badanej ofercie (w latach)

25 pkt. – maksymalna ilość punktów, możliwa do uzyskania w ramach tego kryterium (waga 25%)

Każda oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą sumą liczby punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert wg wzoru:

$$S = K1 + K2 + K3$$

gdzie:

$S$  - suma punktów uzyskana przez ofertę

$K1$  - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Cena”

$K2$  - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Termin realizacji”

$K3$  - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Okres gwarancji producenta na inwertery”

Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną

## IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać osobiście lub pocztą (kurierem), przesyłając lub doręczając na adres:

VELKOM WLKM Kurczuk s.c.,

20-570 Lublin, ul. Szmaragdowa 24 A

lub e-mail na adres: velkom@velkom.pl

Termin składania ofert upływa w dniu **25.06.2018 r. - włącznie**,

**Jeżeli do dnia 25.06.2018 r.-włącznie (pierwszy termin składania ofert) nie wpłynie do Zamawiającego żadna oferta, Zamawiający wyznacza drugi termin składania ofert na dzień 30.06.2018 r.**

**W przypadku otrzymania przez Zamawiającego w pierwszym terminie składania ofert co najmniej jednej nie podlegającej odrzuceniu oferty postępowanie uważa się za zakończone.**

2. Zamawiający nie przewiduje udziału Dostawców przy otwarciu ofert.
3. Ofertę złożoną po terminie, Zamawiający zwróci bez otwierania po zakończeniu Postępowania.

## X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 45 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Dostawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji.
3. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.
4. Oferta musi być podpisana zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy.
5. Oferta winna być sporządzona, w formie pisemnej, w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści.
6. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do Specyfikacji, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści.
7. Wszystkie strony oferty zawierające jakąkolwiek treść winny być parafowane lub podpisane przez Dostawcę.
8. Oferty złożone w formie elektronicznej na adres e-mail powinny być złożone w formacie .pdf. Pozostałe wymagania jak dla ofert złożonej w formie papierowej.
9. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym i zamkniętym opakowaniu, które należy zabezpieczyć przed przypadkowym otwarciem. Na opakowaniu należy podać następujący adres Zamawiającego (miejsce składania ofert):

**VELKOM WLKM Kurczuk s.c.**

**20-570 Lublin, ul. Szmaragdowa 24 A**

**Oraz opis: Mikroinstalacja fotowoltaiczna**

Dostawca ponosi wszelkie koszty związane przygotowaniem i złożeniem oferty.

## XII. INFORMACJA O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie Zamówienia niezwłocznie po dokonaniu wyboru .
2. Umowa w sprawie Zamówienia zawarta zostaje z chwilą jej podpisania przez obie strony, Zamawiający przed podpisaniem umowy dopuszcza negocjacje.

## XIII. INFORMACJE O PODMIOTACH WYKLUCZONYCH Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W celu uniknięcia konfliktu interesów z postępowania wykluczone są podmioty powiązane z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się także wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu potwierdzenia powyższego Oferent złoży oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 5.

## XIV. ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający zastrzega możliwość zakończenia Postępowania bez wyboru oferty i bez konieczności podania przyczyny takiej czynności.

## XV. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI

- Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie dotyczące terminu wykonania
- Załącznik nr 4 – Wzór umowy
- Załącznik nr 5 – Oświadczenie o braku powiązań
- Załącznik nr 6 – Oświadczenie o spełnieniu warunków

Podpis

.....

Lublin, maj 2018 r.