

ZAPYTANIE OFERTOWE

z dnia 17.04.2018 r.

dotyczące wyłonienia wykonawcy na budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 39,20 kW przy ulicy Kolejowej 42, 26-380 Lubycza Królewska, Dz. Nr 392/4

Przedsięwzięcie jest współfinansowane w ramach programu operacyjnego „Regionalny Program Operacyjny Województwa lubelskiego 2014-2020”, Oś Priorytetowa: 4 Energia Przyjazna Środowisku, Działanie: 4.2. współfinansowanego ze środków europejskich



1. NAZWA, ADRES I DANE TELEADRESOWE ZAMAWIAJĄCEGO

Podmiot udzielający zamówienia: **Droździel Zbigniew "PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWO-USŁUGOWE D.Z"**

Adres siedziby: **22-600 Tomaszów Lubelski, ul. Rolnicza 18**

Telefon kontaktowy: **+48 601817701**

Adres e-mail: **biuro@drozdziel.pl**

Podmiot udzielający zamówienia nie jest podmiotem zobowiązanym do stosowania zapisów Ustawy Prawo Zamówień Publicznych zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1579).

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 39,2 kW przy ul. Kolejowej, 26-380 Lubycza Królewska, dz. Nr 392/4.

Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z Projektem Budowlanym stanowiącym załącznik Nr. 2 do niniejszego 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.

2.2. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Główny kod CPV:

09332000-5 Instalacje słoneczne

Uzupełniające kody CPV:

09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

45000000-7 Roboty budowlane

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45223810-7 Konstrukcje gotowe

45262640-9 Roboty w zakresie poprawy stanu środowiska naturalnego

2.3. Obowiązki Wykonawcy objęte przedmiotem niniejszego zamówienia

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest w szczególności zobowiązany do:

- a) Wykonania robót według dostarczonego przez Zamawiającego Projektu Budowlanego – sprawdzonego i zweryfikowanego przez Wykonawcę, wraz z robotami towarzyszącymi,
- b) Podporządkowania się oraz ścisłej współpracy z Zamawiającym oraz przedstawicielami Zamawiającego.
- c) Obowiązkiem Wykonawcy jest protokolarne przejęcie we władanie Placu Budowy w terminie wskazanym w Umowie, przy czym nie będzie to władanie samoistne, a jedynie w celu realizacji Robót na podstawie Umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednoczesnego prowadzenia wszelkich innych prac niebędących przedmiotem Umowy, w sposób niekolidujący z Robotami prowadzonymi przez Wykonawcę. W tym zakresie Wykonawca odpowiada za koordynowanie wszystkich robót prowadzonych na terenie Placu Budowy. Wykonawca jest zobowiązany uzgadniać z Zamawiającym na bieżąco zakresy i terminy prac nie będących przedmiotem zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany udostępnić Plac Budowy i obiekt pracownikom Zamawiającego oraz osobom działającym w jego imieniu w celu dokonania oględzin. Warunki dostępu do obiektu i bezpieczeństwa poruszania się wprowadzonych osób, będą uzgodnione z Zamawiającym i będą obowiązywały przez cały okres budowy.

- d) Od dnia przejścia we władanie Placu Budowy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone na Placu Budowy Zamawiającemu lub jakimkolwiek osobom trzecim, jak również szkody we wszelkim mieniu znajdującym na Placu Budowy, które będzie własnością Zamawiającego lub stron trzecich. Wykonawca gwarantuje, iż jakiegokolwiek osoby trzecie nie będą występowały do Zamawiającego z roszczeniami o naprawienie szkód powstałych na terenie Placu Budowy w okresie władania przez Wykonawcę placem budowy, a w przypadku wystąpienia w/w roszczeń osób trzecich zgłaszanych przeciwko Zamawiającemu Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z obowiązku naprawienia szkody.
- e) Wykonawca zapewni objęcie kierownictwa budowy i robót, będących przedmiotem Umowy przez osoby posiadające uprawnienia budowlane w odpowiednich specjalnościach, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Obowiązek ten dotyczy także wszelkich robót i czynności, które mogą być powierzone przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy. Wykonawca jest uprawniony i zobowiązany do wskazania i pokrycia kosztów wynagrodzenia osoby pełniącej funkcję kierownika budowy w rozumieniu przepisów Prawa Budowlanego (dalej jako „Kierownik Budowy”). Zmiana na stanowisku kierownika budowy może być dokonana za zgodą Zamawiającego. Wykonawca na żądanie Zamawiającego ma obowiązek zmiany osoby pełniącej funkcję Kierownika Budowy.
- f) Wykonawca utrzymywać będzie w należyтым porządku na własny koszt: Plac Budowy i obiekty zaplecza, które zostaną zlikwidowane po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia.
- g) Wykonawca zatrudni na własny koszt i ryzyko służbę ochrony w wymiarze koniecznym do zabezpieczenia wszelkiego mienia znajdującego się na Placu Budowy.
- h) Wykonawca zapewni i wykona we własnym zakresie i na swój koszt zasilanie Placu Budowy w energię elektryczną.
- i) Wykonawca wykona wszelkie inne czynności, które nie obciążają Zamawiającego, a są niezbędne do należytego zrealizowania przedmiotu zamówienia zgodnie z Prawem Budowlanym, Prawem Energetycznym oraz obowiązującymi przepisami innych aktów prawa.
- j) Przed podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego Robót Budowlanych określonego w Umowie, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu trzy komplety dokumentacji powykonawczej wraz ze wszelkimi katalogami urządzeń (DTR), atestami i dopuszczeniami, aprobatami technicznymi, protokołami pomiarów, badań materiałów lub urządzeń (na budowie, miejscu wytworzenia lub prefabrykacji lub instytucji do tego wynajętej), instrukcjami obsługi i konserwacji urządzeń oraz całości systemów i instalacji wraz z zasadami postępowania w sytuacjach awaryjnych, kartami gwarancyjnymi dla materiałów i urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy oraz wszelkimi innymi dokumentami o istotnym charakterze dla wykonania oraz eksploatacji przedmiotu zamówienia.
- k) Przed podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego określonego w Umowie Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić wszelkie niezbędne próby, testy, weryfikacje, sprawdzenia, rozruchy próbne, odbiory wymagane odpowiednimi przepisami, jak również wskazówkami Zamawiającego, a także przeszkolenia pracowników Zamawiającego lub osoby przez niego wskazane w zakresie eksploatacji, serwisu oraz zachowania w sytuacji awarii. W razie niewykonania przez Wykonawcę powyższych prób testów, weryfikacji, sprawozdań, rozruchów próbnych, odbiorów w terminie gwarantującym terminową realizację przedmiotu Umowy Zamawiający może przeprowadzić je własnym staraniem, na koszt Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający będzie uprawniony do automatycznego kompensowania poniesionych kosztów z należności Wykonawcy.

2.4. Parametry techniczne Przedmiotu Zamówienia

Wymagania w zakresie parametrów technicznych poszczególnych kluczowych urządzeń i elementów stosowanych w ramach projektu określają tabele poniżej.

Wymagania dotyczące Paneli fotowoltaicznych

Parametr	Wartość oczekiwana	Tolerancja
Liczba ogniw	60	Nie mniej niż
Liczba bus bar-ów	4	Nie gorsze niż
Moc Pmax (Wp)	280Wp	Nie mniej niż
Współczynnik sprawności modułu	16,8 %	minimum
Napięcie przy Pmax	37,00 V	minimum
Prąd przy Pmax	8,77 A	minimum
Napięcie jałowe Voc	37,83 V	minimum
Prąd zwarciov	9,41 A	minimum
Tolerancja	0-5W	Równa
Max. Napięcie systemu	1000 Vdc	Równa
Temperatura robocza	-40°C do +85°C	Równa
Maksymalne obciążenie statyczne/mechaniczne	5400 Pa	minimum
Gwarancja producenta na wady produktu	10 lat	minimum

Gwarancja producenta na moc	Nie krótsza niż 25 lat na min. 80% wydajności, nie krótszy niż 10 lat na min. 90% wydajności, co najmniej 97,5% wydajności w pierwszym roku użytkowania. Spadek wydajności liniowa.	minimum
-----------------------------	--	---------

Moduły powinny posiadać certyfikaty IEC 61215 oraz IEC 61730 oraz być zgodne z dyrektywami 2014/35/EU oraz 2014/30/EU. Producent modułów powinien posiadać certyfikaty ISO14001, ISO9001 oraz BS OHSAS 18001, które to gwarantują przestrzeganie międzynarodowych standardów jakościowych produkcji. Dostarczone moduły muszą być nowe (nieużywane) i wyprodukowane nie wcześniej niż w 2017 r. oraz powinny być pełnowartościowymi produktami (nie jest dozwolone stosowanie modułów tzw. kategorii/typu B).

Wymagania dotyczące Inwerterów

Parametr	Wartość oczekiwana	Tolerancja
Moc prądu stałego	17,5 kWp	minimum
Liczba MPPT	2	minimum
Napięcie wejściowe DC	1000 V	minimum
Napięcie dla każdego MPPT	370 V	Równa
Wbudowane ograniczniki przepięć strony DC oraz AC	Tak,	min typu II
Napięcie startu MPPT	220V	minimum
Sprawność	98,%	minimum
Zabezpieczenia	- Pomiar izolacji po stronie DC - Wbudowany rozłącznik DC - Monitorowanie zadziałania ochronników przeciwprzepięciowych - przeciążeniowe / ochrona przed wysoką temp	minimum
Stopień ochrony	IP 65	minimum
Gwarancja producenta	5 lat	minimum

OPROGRAMOWANIE / MONITOROWANIE / FUNKCJE STERUJĄCE:

- Możliwość sterowania zewnętrznymi odbiornikami energii
- Wbudowany interfejs do licznika energii elektrycznej (S0 lub smart meter)
- Możliwość ograniczenia mocy wyjściowej falownika (*ripple control*)
- Modbus RTU over

RS485

- Wbudowany WLAN IEEE

802.11

- Wbudowany

Ethernet

- Wbudowany serwer

WWW

- Wbudowany rejestrator danych / portal WWW do monitorowania instalacji
- Możliwość wgrania nowego oprogramowania firmowego do falownika
- Wyświetlacz

Zastosowane inwertery mają być w pełni zautomatyzowane, posiadające własne zabezpieczenia oraz wymagane prawem normy.

Falowniki powinny posiadać wbudowany system monitoringu pracy instalacji za pomocą strony internetowej i urządzeń mobilnych. System ten będzie informować min. o :

- aktualnej mocy produkowanej przez instalacje PV,
- łączne uzyski energii w ciągu poszczególnych dni, miesięcy, lat,
- komunikatach serwisowych,
- parametrach pracy instalacji PV takich jak co najmniej – napięcie i natężenie poszczególnych MPPT, moc oddawana przez falowniki ,
- informacja na temat unikniętej emisji CO₂.
- prognoza pogody na najbliższe dni.

2.5. Ogólne wymagania dotyczące Przedmiotu Zamówienia

a) Wykonawca odpowiedzialny jest za całokształt, w tym: za przebieg i terminowe wykonanie zamówienia, za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi – określonymi dla przedmiotu zamówienia, w tym za spełnienie innych wymagań wynikających z obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację robót, a w przypadku wykonania ich niezgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane lub uszkodzeniem obiektu jest zobowiązany do przywrócenia stanu pierwotnego i usunięcia powstałych usterek na własny koszt.

b) w przypadku stwierdzenia, że roboty wykonywane są niezgodnie z obowiązującymi przepisami Zamawiający może odstąpić od zapłaty i zażądać ich ponownego wykonania lub odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy.

3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

3.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

3.1.1 posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamówienie może być udzielone podmiotowi, który zrealizował w okresie ostatnich 3 lat przed złożeniem oferty lub jeżeli okres działalności oferenta jest krótszy w okresie prowadzenia działalności min. 2 instalacje fotowoltaiczne o mocy min. 39 kW

W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku, Wykonawca przedłożyć powinien Zamawiającemu udokumentowane doświadczenie, tj. wykaz robót budowlanych wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane.

Zamawiający nie dopuszcza, aby w celu spełnienia wymagania dotyczącego wykazu zrealizowanych robót budowlanych Wykonawca polegał na zobowiązaniu innego podmiotu do udostępnienia wiedzy i doświadczenia niezbędnego do wykonania zamówienia

3.1.2 dysponowania odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Zamówienie może być udzielone podmiotowi, który:

- zatrudnia na umowę o pracę minimum jedną osobę z uprawnieniami budowlanymi bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych zgodnie z wymogami ustawy „Prawo Budowlane”
- zatrudnia na umowę o pracę min. 2 osoby posiadające grupę kwalifikacyjną „E” oraz min. 1 osobę posiadającą grupę kwalifikacyjną „D”

W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku, Wykonawca przedłoży potwierdzone kserokopie wymaganych uprawnień wraz z imiennymi raportami miesięcznymi ZUS RCA lub innymi dokumentami potwierdzającymi zatrudnienie na umowę o pracę wskazanych osób.

Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji przez tą samą osobę

3.1.3 dysponowania odpowiednim sprzętem technicznym:

Zamówienie może być udzielone podmiotowi, który posiada miernik parametrów instalacji fotowoltaicznych o funkcjach m.in. wyznaczanie krzywych IU, obliczania wartości STC, pomiar rezystancji izolacji, pomiar mocy DC, AC.

W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku, Wykonawca przedłoży: dowód zakupu miernika oraz ważne świadectwo wzorcowania.

3.1.4 stabilnej sytuacji ekonomicznej i finansowej

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące stabilnej sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Potwierdzeniem posiadania stabilnej sytuacji ekonomicznej i finansowej będzie:

- a) wniesienie wadium w jednej z form: pieniądzu; gwarancjach bankowych; gwarancjach ubezpieczeniowych w kwocie 6.000 zł (słownie sześć tysięcy złotych) do dnia złożenia oferty.

- b) złożenie razem z ofertą sprawozdań finansowych z ostatnich zamkniętych trzech lat obrotowych (2014, 2015, 2016) lub z okresu prowadzonej działalności jeśli okres ten jest krótszy, zgodnie z którymi potwierdzone zostanie, że Wykonawca osiągnął przychody ze sprzedaży w wysokości co najmniej 600 000,00 zł w okresie objętym przedłożonymi sprawozdaniami finansowymi.
- c) posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej i ubezpieczenie ryzyk budowlanych na wartość nie niższą niż 200 000,00 zł (dwieście tysięcy złotych) każde i utrzymywać je będą przez cały okres realizacji prac budowlanych,

3.2. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu prowadzona będzie wg formuły: „spełnia – nie spełnia” na podstawie oświadczeń Wnioskodawcy i analizy dokumentów załączonych przez Wykonawcę do złożonej oferty.

3.3. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć stosowne dokumenty określone w liście dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy.

3.4. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, którzy nie wykazali spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

3.5. W razie konieczności, szczególnie, gdy wykaz robót budowlanych, usług lub dowody potwierdzające czy roboty budowlane, usługi zostały wykonane należycie budzą wątpliwości, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do podmiotu na rzecz, którego roboty budowlane lub usługi były wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów.

3.6. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków w postępowaniu, należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Podmioty zagraniczne winny złożyć dokumenty równoważne dla dokumentów, których wymaga Zamawiający dla spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

3.7. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny zostać złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu. Oferta przedłożona w języku obcym i nie przetłumaczona na język polski nie będzie brana pod uwagę.

3.8. Zamawiający wymaga, aby oferta była podpisana przez Wykonawcę zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Jeżeli takie upoważnienie nie wynika z załączonych dokumentów rejestracyjnych, Wykonawca jest zobowiązany załączyć pełnomocnictwo dla osoby podpisującej ofertę (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza).

3.9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty

4. INFORMACJE O KRYTERIACH OCENY ORAZ WAGACH PUNKTOWYCH LUB PROCENTOWYCH PRZYPISANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERTY WRAZ Z OPISEM SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERTY.

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

L.p.	Kryterium	Waga [%]
1.	Cena netto - K1	55%
2.	Termin realizacji – K2	15%
3.	Serwis - czas usunięcia awarii (wad) – K3	15%
4.	Okres gwarancji producenta na inwertery – K4	15%

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

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

$$K1 = \frac{C_n}{C_b} \times 55 \text{ pkt}$$

gdzie:

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

C_n – najniższa cena ze wszystkich ofert [PLN]

C_b - cena oferty badanej [PLN]

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

- b) 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.
- c) Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, wezwie Wykonawcę do udzielenie 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.
- d) Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana oceny wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- e) 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. Maksymalna liczba punktów, które można uzyskać w kryterium K2 - „Termin realizacji” to 15 pkt. (waga kryterium - 15%).

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:

$$K2 = \frac{T_n}{T_b} \times 15 \text{ pkt}$$

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)

15 pkt. – maksymalna ilość punktów, możliwa do uzyskania w ramach tego kryterium (waga 15%)

3. Maksymalna liczba punktów, które można uzyskać w kryterium K3 - „Czas usunięcia awarii (wad)” to 15 pkt. (waga kryterium - 15%).

Maksymalną punktację otrzyma oferta z najkrótszym czasem usunięcia awarii (wady) CZ_n od momentu zgłoszenia usterki (w godzinach). Punkty w kryterium K3, poszczególnym badanym ofertom będą przyznawane według następującej zależności:

$$K3 = \frac{CZ_n}{CZ_b} \times 15 \text{ pkt}$$

gdzie:

$K3$ – liczba punktów przypisanych ofercie badanej w kryterium „Czas usunięcia awarii (wad)” z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

CZ_n – najkrótszy czas usunięcia awarii (w godzinach)

CZ_b - czas usunięcia awarii w badanej ofercie (w godzinach)

15 pkt. – maksymalna ilość punktów, możliwa do uzyskania w ramach tego kryterium (waga 15%)

4. Maksymalna liczba punktów, które można uzyskać w kryterium K4 - „Okres gwarancji producenta na inwertery” to 15 pkt. (waga kryterium - 15%).

Maksymalną punktację otrzyma oferta z najdłuższym okresem gwarancji producenta na inwertery OG_n . Punkty w kryterium K4, poszczególnym badanym ofertom będą przyznawane według następującej zależności:

$$K4 = \frac{OG_b}{OG_n} \times 15 \text{ pkt}$$

gdzie:

$K4$ – liczba punktów przypisanych ofercie badanej w kryterium „ Okres gwarancji producenta na inwertery” z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

OGn – najdłuższy okres gwarancji producenta na inwertery (w latach)
OGb – okres gwarancji producenta na inwertery w badanej ofercie (w latach)
15 pkt. – maksymalna ilość punktów, możliwa do uzyskania w ramach tego kryterium (waga 15%)

5. 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:

$$S = K1 + K2 + K3 + K4$$

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 „Czas usunięcia awarii (wad)”

K4 - ilość punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Okres gwarancji producenta na inwertery”

6. 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

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI

5.1. Termin wykonania

Wykonawca wykona roboty budowlane oraz dokona dostawy i montażu wszystkich komponentów dotyczących realizacji zamówienia, co zostanie potwierdzone podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego w nieprzekraczalnym w terminie do 30.11.2018 r.

5.2. Warunki płatności

Wynagrodzenie będzie płatne sukcesywnie w miarę wykonywania inwestycji.

Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT obejmującej należną do wypłaty część wynagrodzenia za ukończony etap na podstawie Protokołu Odbioru Częściowego i/lub Końcowego podpisanego zgodnie z Umową z terminem płatności 30 dni.

6. INFORMACJE NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA (W ODNIESIENIU DO PODMIOTÓW POWIĄZANYCH)

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie udzielane przez Beneficjenta nie będącego podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy Pzp zgodnie z art.3 ustawy Pzp, nie mogą być udzielane podmiotowym powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się 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 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.

Ocena spełnienia warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia złożonego przez Wykonawcę.

Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

7. OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIAN UMOWY ZWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA, O ILE PRZEWIDUJE SIĘ MOŻLIWOŚĆ ZMIANY TAKIEJ UMOWY.

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w wyniku zmiany umowy o dofinansowanie oraz w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń w momencie dokonywania wyboru oferty, a w szczególności nieprzewidzianych zdarzeń losowych. W powyższych przypadkach Strony spiszą protokół konieczności zmian do Umowy i zawrą stosowny aneks do Umowy, z zastrzeżeniem, że w przypadkach wymagających uzyskania zgody Instytucji finansującej projekt, wprowadzenie zmian Umowy wymaga zgody tej Instytucji. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu Umowy, pod rygorem nieważności.

W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:

- a) danych teleadresowych,
- b) danych rejestrowych,
- c) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.

Zamawiający zastrzega możliwość:

- a) odwołania postępowania w ramach zapytania ofertowego w każdym czasie bez wskazania przyczyny;
- b) zakończenia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy;
- c) unieważnienia postępowania ofertowego w momencie uzyskania ofert przewyższających zakładany budżet na realizację zamówienia lub ofert rażąco niskich lub zaistnienia innej przyczyny uniemożliwiającej zawarcie umowy z Wykonawcą.

8. WYKAZ DOKUMENTÓW ORAZ OŚWIADCZEŃ NIEZBĘDNYCH DO ZŁOŻENIA WRAZ Z OFERTĄ

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

Do udziału w postępowaniu dopuszczony zostanie wykonawca, który wraz z ofertą dostarczy:

1. Wypełniony Formularz Ofertowy (wzór stanowi Załącznik 3),
2. Odpis z właściwego rejestru lub ewidencji, jeżeli odrębne przepisy wymagają takich wpisów,
3. Kosztorys ofertowy zaproponowanego rozwiązania,

4. Oświadczenia oferenta o spełnianiu kryteriów uczestnictwa w postępowaniu wraz z załącznikami:
 - udokumentowane doświadczenie, tj. wykaz robót budowlanych wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane.
 - potwierdzone kserokopie wymaganych uprawnień wraz z imiennymi raportami miesięcznymi ZUS RCA lub innymi dokumentami potwierdzającymi zatrudnienie na umowę o pracę wskazanych osób w celu spełnienia warunku dotyczącego dysponowania odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. (wzór stanowi Załącznik 6),
5. Dowód zakupu miernika parametrów instalacji fotowoltaicznych o funkcjach m.in. wyznaczania krzywych IU, obliczania wartości STC, pomiaru rezystancji izolacji, pomiaru mocy DC, AC oraz ważne świadectwo jego wzorcowania.
6. Sprawozdania finansowe z ostatnich zamkniętych trzech lat obrotowych (2014, 2015, 2016) lub z okresu prowadzonej działalności jeśli okres ten jest krótszy
7. Potwierdzenie wniesienia wadium;
8. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych (wzór stanowi Załącznik nr 5)
9. Specyfikację techniczną zaproponowanych rozwiązań tj. inwerterów, paneli, kabli, konstrukcji wsporczych, w postaci kart katalogowych, dokumentów opisujących parametry techniczne. Dokumentacja dotycząca przedmiotu zamówienia zawierająca informacje o oferowanych produktach i materiałach, przewidzianych do zastosowania urządzeniach i elementach, wskazująca na ich parametry jakościowe oraz elementy zapewniające bezpieczeństwo eksploatacji, umożliwiające ocenę możliwości wykonania zamówienia i rzetelne dokonanie oceny oferty, zgodnie z przyjętymi kryteriami wyboru oferty najkorzystniejszej.

W odniesieniu do powyższych wymagań Wykonawca zobowiązany jest także złożyć co najmniej następujące dokumenty:

dot. modułu fotowoltaicznego

- 1) kartę katalogową wydaną przez producenta modułu
- 2) certyfikat zgodności z normą PN-EN 61215 lub PN-EN 61730
- 3) deklaracja zgodności z dyrektywą 2014/35/UE (deklaracja zgodności lub informacja może być ujęta w karcie katalogowej producenta)

dot. inwertera (falownika)

- 1) kartę katalogową wydaną przez producenta;
- 2) potwierdzenie posiadania przez oferowany inwerter deklaracji zgodności z dyrektywą 2014/35/UE (deklaracja zgodności lub informacja ujęta w karcie katalogowej producenta);

- 3) potwierdzenie posiadania przez oferowany inwerter deklaracji zgodności z dyrektywą 2014/30/UE (deklaracja zgodności lub informacja ujęta w karcie katalogowej producenta);
- 4) dokument potwierdzający zgodność z normą PN-EN 61000-3-11.

dot. Systemu montażowego

- 1) kartę katalogową wydaną przez producenta konstrukcji
 - 2) dokument potwierdzający zgodność systemu montażowego z normą:
 - PN-EN 1090-1+A1:2012
 - PN-EN 1090-2+A1:2012 lub PN-EN 1090-3+A1:2012
 - PN-EN 1991-1-3:2005
 - PN-EN 1991-1-4:2008
 - 3) dokument potwierdzający zgodność systemu montażowego z dyrektywą unijną 2001/95/WE w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów
10. Dokumenty zawierające warunki gwarancji i serwisu producenta lub jego przedstawiciela, w odniesieniu do oferowanych urządzeń - modułów, inwerterów;
11. Potwierdzenie posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej i ubezpieczenia ryzyk budowlanych.

9. TERMIN SKŁADANIA OFERT ORAZ ZASADY POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO.

Oferty należy składać w formie pisemnej w postaci papierowej za pośrednictwem poczty, kuriera lub osobiście w siedzibie firmy:

Drożdziel Zbigniew „PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE D.Z” , 22-600 Tomaszów Lubelski, ul. Rolnicza 18 z dopiskiem

„Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 39,80 kW przy ulicy Kolejowej 42, 26-380 Lubycza Królewska, Dz. Nr 392/4”

Oferty należy składać do dnia 2 maja 2018 r.

10. WADIUM

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 6 000,00 zł (słownie: sześć tysięcy złotych).
2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu do składania ofert.
3. Wadium może być wnoszone w jednej z następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) gwarancjach bankowych;
 - c) gwarancjach ubezpieczeniowych.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego BGŻ BNP Paribas S. A. Nr: 35 2030 0045 1110 0000 0114 6500 z adnotacją: Wadium – „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 39,80 kW przy ulicy Kolejowej 42, 26-380 Lubycza Królewska, Dz. Nr 392/4”
5. Wadium wnoszone w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Wadium wniesione w formie innej niż pieniądz należy złożyć w formie oryginału razem z

ofertą.

7. W treści wadium składanego w formie innej niż pieniądź muszą być wyszczególnione okoliczności, w jakich Zamawiający może je zatrzymać, tj., jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania umowy w sprawie zapytania ofertowego na warunkach określonych w ofercie;

b) zawarcie umowy w sprawie zapytania ofertowego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy; poza tym z powyższego dokumentu powinno wynikać jednoznacznie, gwarantowanie wypłaty należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze pisemne żądanie. Wadium takie powinno obejmować cały okres zawiązania ofertą, poczynając od daty składania ofert.

8. W przypadku wnoszenia wadium przelewem na rachunek bankowy, o jego wniesieniu w terminie decydować będzie data i godzina wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.

9. Do oferty należy dołączyć dowód potwierdzający wniesienie wadium.

10. Wadium będzie zwracane na konto, z którego wpłynęło, o ile Wykonawca nie wskaże innego numeru konta.

11. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt. 12.

12. Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium po zawarciu umowy na realizację zamówienia i dostarczeniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

13. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

14. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

a) odmówił podpisania umowy na realizację zamówienia na warunkach określonych w ofercie i niniejszym zaproszeniu;

b) zawarcie umowy na realizację zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

15. Zamawiający zwraca wadium wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

11. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 90 dni

2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert

12. ZAKRES I SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Składana oferta musi gwarantować kompleksową realizację przedmiotowego zadania inwestycyjnego zgodnie z przedłożonym przez Zamawiającego Projektem Budowlanym. Treść oferty musi obejmować zakres danych i informacji wskazanych w „FORMULARZ OFERTY”

- stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego Zapytania Ofertowego
2. Wykonawca składając ofertę o treści zgodnej z treścią formularzu ofertowego zobowiązany jest podać ceny: netto i brutto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, obejmujące całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za wszystkie świadczenia i elementy stanowiące przedmiot zamówienia oraz podać wszystkie pozostałe wymagane dane i informacje, w tym zwłaszcza parametry podlegające punktacji przy ocenie oferty.
 3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
 4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
 5. W toku oceny i badania ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i załączonych dokumentów.
 6. Oferent składając ofertę wyraża jednocześnie zgodę na przetwarzanie przez Zamawiającego, uczestników postępowania oraz inne uprawnione podmioty, danych osobowych w rozumieniu ustawy o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2002 r. Nr 101 poz. 926 z póź. zm.) zawartych w ofercie oraz w załącznikach do niej.
 7. Zamawiający informuje, że dane osobowe których mowa w poprzednim akapicie przetwarzane są w celu wypełnienia prawnie usprawiedliwionego celu jakim jest w szczególności: przeprowadzenie postępowania w formule Zapytanie Ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności, zawarcie i realizacja umowy z wyłonionym w niniejszym postępowaniu wykonawcą, dokonanie rozliczenia i płatności związanych z realizacją umowy.
 8. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela uprawnionego do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z przedstawionym aktem rejestracyjnym, wymogami ustawowymi oraz przepisami prawa.
 9. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w jednym egzemplarzu. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane w formie oryginału, odpisu, wpisu, wyciągu lub kopii wraz z tłumaczeniem na język polski.
 10. Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania Ofertowego.
 11. Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym albo ręcznym w sposób czytelny, pismem czytelnym (drukowanym).
 12. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę (imię i nazwisko).
 13. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, jest on zobowiązany do przedłożenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego, które należy dostarczyć w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
 14. Oferta powinna być: opatrzona pieczętką firmową, posiadać datę sporządzenia, zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP, podpisana czytelnie przez Wykonawcę lub osobę przez niego upoważnioną.
 15. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.
 16. Każda, zawierająca jakąkolwiek treść, strona oferty winna być podpisana czytelnie przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie,

przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem etc., musi być podpisane czytelnie przez Wykonawcę.

13. INFORMACJA NA TEMAT SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH

Nie jest dopuszczalne składanie ofert częściowych.

14. WARUNKI ODRZUCENIA OFERTY

Oferta podlega odrzuceniu w przypadku, gdy:

- 1) jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego lub
- 2) została przygotowana niezgodnie z wymogami Zamawiającego lub
- 3) nie zawiera wszystkich wymaganych załączników lub
- 4) termin wykonania jest dłuższy niż wymagany przez Zamawiającego lub
- 5) oferta nie spełnia wymogów technicznych wskazanych przez Zamawiającego lub
- 6) została złożona przez podmiot:
 - a) niespełniający warunków udziału w postępowaniu w sprawie wyboru wykonawcy lub
 - b) powiązany osobowo lub kapitałowo z zamawiającym lub
- 7) została złożona po terminie składania ofert określonym w zapytaniu ofertowym.
- 8) nie wniesiono wadium przed upływem terminu do składania ofert

15. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Zamawiający, bez konsekwencji finansowych wobec Oferentów zastrzega możliwość:

- odwołania postępowania w ramach zapytania ofertowego w każdym czasie bez wskazania przyczyny;
- zakończenia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy;
- unieważnienia postępowania ofertowego w momencie uzyskania ofert przewyższających zakładany budżet na realizację zamówienia lub ofert rażąco niskich lub zaistnienia innej przyczyny uniemożliwiającej zawarcie umowy z Wykonawcą.

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną na podstawie wytycznych zawartych w Zasadach w zakresie udzielania zamówień w projektach realizowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego 2014-2020, bez zastosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych.

W związku z powyższym, Wykonawcy nie przysługują żadne środki odwoławcze przewidziane w wyżej cytowanej ustawie.

Dodatkowe informacje można uzyskać składając zapytanie pocztą elektroniczną na adres: biuro@drozdziel.pl nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Lista dokumentów i załączników związanych z zapytaniem ofertowym:

- 1) Zapytanie ofertowe (niniejszy dokument)
- 2) Dokumentacja techniczna
- 3) Formularz ofertowy
- 4) Wzór umowy
- 5) Oświadczenie o braku powiązań
- 6) Oświadczenie oferenta o spełnianiu kryteriów uczestnictwa w postępowaniu