



Znak sprawy: _____

Kopalnia Surowców Skalnych – Klęczany Sp. z o.o.
Klęczany 176, 33-394 Klęczany
województwo małopolskie, powiat nowosądecki

Telefon: +48 (18) 443-37-20, Fax: +48 (18) 443-36-96,
e-mail: sekretariat@ksskleczany.pl
KRS 0000060011 REGON 490508718, NIP 7341001004

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

dla przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U z 2013 r., poz. 907 ze zm.)

na wykonanie zadania pn.:

„Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 0,95 MW w miejscowości Krasne Potockie”

Zatwierdzone do użytku:

[podpis i pieczęćka zatwierdzającego]

Klęczany, dnia _____ 2015 r.

Rozdział I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Kopalnia Surowców Skalnych – Kłęzany Sp. z o.o.
Kłęzany 176, 33-394 Kłęzany, województwo małopolskie, powiat nowosądecki
Telefon: +48 (18) 443-37-20, Fax: +48 (18) 443-36-96,
e-mail: sekretariat@kssklezany.pl
strona internetowa: www.kssklezany.pl

Adres do korespondencji: przetargi@chelmiec.pl
Strona internetowa: www.chelmiec.pl
Osoba do kontaktów w sprawie procedury przetargowej:
Beata Śliwa 018 414 56 24
Fax: 018 414 56 43

Rozdział II. Opublikowanie ogłoszenia o zamówieniu.

Przetarg został ogłoszony w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr: _____, na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.

Rozdział III. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.), zwanej dalej „Ustawą Pzp”.

Rozdział IV. Terminologia.

Terminologia przyjęta na potrzeby niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”, jest zgodna z Ustawą Pzp.

Rozdział V. Opis przedmiotu zamówienia

1. Zadanie realizowane jest w ramach Projektu „Instalacja fotowoltaiczna o mocy 0,95 MW w miejscowości Krasne Potockie” finansowanego ze środków Unii Europejskiej Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 – 2013, Oś Priorytetowa 7. Infrastruktura ochrony środowiska, Działanie 7.2 Poprawa jakości powietrza i zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii.
2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompletnej instalacji fotowoltaicznej na działce nr 261/18, o pow. 5,1 ha, obręb Krasne Potockie, gm. Chelmiec, pow. nowosądecki, woj. Małopolskie, tj.:
 - 2.1 sporządzenie dokumentacji wykonawczej,



- 2.2 dostawa i montaż urządzeń i wyposażenia wchodzącego w skład instalacji fotowoltaicznej,
 - 2.3 wykonanie ogrodzenia instalacji fotowoltaicznej,
 - 2.4 wykonanie monitoringu,
 - 2.5 wykonanie dróg i placów wewnętrznych,
 - 2.6 wykonanie dokumentacji powykonawczej,
 - 2.7 wykonanie w imieniu Zamawiającego przyłączenia instalacji do sieci elektroenergetycznej oraz wykonanie wszystkich czynności związanych z zakończeniem budowy, w tym czynności administracyjnych związanych ze zgłoszeniem zakończenia robót budowlanych do właściwego organu nadzoru budowlanego wraz z jej przyłączeniem do sieci elektroenergetycznej, uruchomieniem oraz wykonaniem wszelkich niezbędnych czynności w zakresie uzgodnień z właściwym terenowo organem ds energetycznych.
3. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru przedmiotu zamówienia (zwana dalej „Specyfikacją Techniczną”):
- 3.1 Panele fotowoltaiczne:
- 1) panele powinny być wykonane w technologii polikrystalicznej, zamontowane na lekkiej ramie np. aluminiowej;
 - 2) panele polikrystaliczne powinny być o powierzchni nie mniejszej niż 1,6 m²;
 - 3) grubość ramki nie większa niż 38 mm;
 - 4) moc nominalna pojedynczego panelu powinna być nie mniejsza niż 260Wp;
 - 5) napięcie pojedynczego panelu w punkcie mocy maksymalnej powinno być nie mniejsze niż 30,4 V (V_{mp} przy P_{max});
 - 6) prąd pojedynczego panelu w punkcie mocy maksymalnej powinien być nie mniejszy niż 8,33 A (I_{mp} przy P_{max});
 - 7) sprawność optyczna pojedynczego panelu powinna być nie mniejsza niż 15,6 %;
 - 8) wskaźnik dynamicznej zmiany napięcia powinien być nie większy niż -0,30 %/OC V_{oc} ;
 - 9) gwarancja sprawności na 90/83% mocy nominalnej nie krótsza niż odpowiednio 10/25 lat;
 - 10) Odporność na efekt PID – potwierdzone przez niezależne od producenta akredytowane laboratorium badawcze zgodnie z normą IEC 61215
 - 11) Odporność na zwiększone promieniowanie UV 102,9 kWh/m² – potwierdzone przez niezależne od producenta akredytowane laboratorium badawcze zgodnie z normą IEC 61345
 - 12) Odporność na obciążenie statyczne 8000 Pa - potwierdzone przez niezależne od producenta akredytowane laboratorium badawcze zgodnie z normą IEC 61215
 - 13) Odporność na amoniak - potwierdzone przez niezależne od producenta akredytowane laboratorium badawcze zgodnie z normą IEC 62716
 - 14) ilość - 3819 szt.;
- 3.2 Kompletna stacja kontenerowa z inwerterami, transformatorem, rozdzielnicą wraz z montażem:
- 1) Stacja kontenerowa wraz z rozdzielnicą i transformatorem:



- a) Stacja kontenerowa stalowa ze zintegrowanym fundamentem betonowym posiadającym przepusty kablowe dla strony AC i DC. Dostarczana na miejsce instalacji jako jeden gotowy element;
 - b) transformator suchy żywiczny 1000 kVA w wykonaniu do pracy z inwerterami fotowoltaicznymi, w wersji niskostratnej;
 - c) rozdzielnica SN;
 - d) układ pomiaru energii oddawanej i wytworzonej;
 - e) układ sterowania i kontroli;
 - f) rozdzielnica potrzeb własnych; za kontenerem;
 - g) układ łączności;
 - h) instalacja oświetlenia, ogrzewania i wentylacji;
 - i) układ monitoringu wizyjnego;
 - j) układ zabezpieczeń, sterowania i nadzoru musi być zgodny z wymaganiami w warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej;
 - k) dostarczenie i uzgodnienie instrukcji ruchu i eksploatacji stacji;
 - l) serwis – na terenie polski przeszkoleni serwisanci producenta, język komunikacyjny – język polski;
 - m) Czas reakcji (pojawienia się serwisanta na instalacji od momentu zgłoszenia awarii) producenta przez okres gwarancji 5 lat - 24 h.
 - n) ilość - 1 kpl.;
- 2) Inwertery:
- a) inwertery powinny być na napięcie wyjściowe 1100 VAC;
 - b) inwertery powinny posiadać zabezpieczenie pracą wyspowa;
 - c) zakres regulacji napięcia powinien wynosić 450-825V DC;
 - d) stopień ochrony powinien być nie mniejszy niż IP54;
 - e) współczynnik zawartości harmonicznych THD powinien być nie większy niż 3%,
 - f) ważona sprawność (EURO/CEC) powinna być nie mniejsza niż 98%,
 - g) zintegrowany rozłącznik DC+AC, bezpieczniki DC i ochronniki przepięciowe DC i AC;
 - h) zintegrowany interfejs komunikacyjny;
 - i) gwarancja jakości nie krótsza niż 10 lat;
 - j) moc inwertera AC minimum 500 kW
 - k) ilość – 2 szt.
 - l) dodatkowe urządzenie zdalnego monitorowania pracy falowników przeznaczone dla serwisantów producenta

3.3 Konstrukcja wsporcza i montażowa:

- 1) system konstrukcji wsporczej mocowanej na gruncie powinien być dedykowany do fotowoltaiki;
- 2) szkieletowa konstrukcja ze stali lub stalowo-aluminiowa;
- 3) śruby, nakrętki ze stali nierdzewnej;
- 4) wytrzymałość konstrukcji musi uwzględniać lokalizację i uwarunkowania geologiczne przez okres minimum 25 lat;
- 5) obciążenie śniegiem - 1,5kN/m²;



- 6) obciążenie wiatrem - 0,48 kN/m²;
- 7) ilość - 1 kpl.;
- 8) gwarancja jakości konstrukcji i zabezpieczenia antykorozyjnego nie krótsza niż 10 lat;

3.4 Monitoring sieciowy, sprawności oraz produkcji:

- 1) urządzenie monitorujące pracę całej farmy fotowoltaicznej powinno umożliwiać wizualizację i archiwizację parametrów procesu produkcji energii elektrycznej, w tym wizualizację zdalną;
- 2) ilość - 1 kpl.;
- 3) Pomiar w zakresie:
 - m) mocy wprowadzonej do sieci AC;
 - n) mocy wyprodukowanej po stronie DC;
 - o) sprawności falowników;
 - p) wydajności;
 - q) wydajności w odniesieniu do mocy zainstalowanej instalacji;
 - r) wartości maksymalnej mocy w przedziale czasu;
 - s) pracy poszczególnych skrzynek przyłączeniowych;

3.5 okablowanie DC i AC:

- 1) okablowanie odporne na działanie promieni UV i innych czynników atmosferycznych;
- 2) złączki MC4, szafki przyłączeniowe;
- 3) ilość - 1 kpl.;

3.6 instalacja uziemiająca i odgromowa:

- 1) 1 kpl.;

3.7 montaż, uruchomienie, uzgodnienia:

- 1) wszystkie prace montażowe i konfiguracyjne niezbędne do prawidłowej pracy farmy fotowoltaicznej, w tym:
 - a) montaż konstrukcji;
 - b) montaż paneli fotowoltaicznych;
 - c) montaż stacji kontenerowej;
 - d) prace elektryczne DC i AC, od punktu „wpięcia do sieci SN do paneli fotowoltaicznych;
 - e) uzgodnienia z odpowiednim operatorem elektroenergetycznym;
 - f) pomiary, dokumentacja powykonawcza, odbiory;
 - g) uruchomienie i konfiguracja farmy fotowoltaicznej;
- 2) ilość - 1 kpl.

3.8 Wykonanie ogrodzenia, placu utwardzonego, zagospodarowanie terenu

- 1) wykonanie ogrodzenia wraz z bramą wjazdową. Ogrodzenie panelowe. ilość – ok. 600 mb;
- 2) brama wjazdowa panelowa, dwuskrzydłowa rozwierana o szerokości 6m w świetle ilość – 1 szt.;
- 3) plac utwardzony – szutrowy o powierzchni 210 m²;
- 4) zagospodarowanie terenu instalacji – poza placem z pkt 3 – tereny zielone powierzchnia 23 700 m².



4. *Ilekoć w SIWZ, dokumentacji projektowej w tym w Specyfikacji Technicznej, o której mowa w pkt. 2 powyżej, mowa jest o konkretnych producentach, nazwach własnych lub znakach towarowych, w szczególności w zakresie paneli fotowoltaicznych oraz inwerterów, Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania przez wykonawcę urządzeń lub materiałów równoważnych nie gorszych niż podane, tj. o nie gorszej funkcjonalności i parametrach technicznych niż podane.* W przypadku użycia w wymienionych załącznikach nazw własnych materiałów/urządzeń/ technologii/norm itp. należy je traktować jako wzorcowe. Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 i art. 30 ust.4 ustawy Prawo zamówień publicznych, dopuszcza zastosowanie materiałów/ urządzeń/ technologii/norm równoważnych. Wszelkie wskazane materiały/urządzenia/ technologie pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego pod względem technicznym/funkcjonalnym/użytkowym i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Ewentualne operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Zamawiający wskazując oznaczenie konkretnego producenta lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty (materiały/urządzenia/technologie) równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego towaru, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygadniających te materiały/urządzenia/technologie. Będą one podlegały ocenie inspektora nadzoru.
5. Zamawiający posiada dokumentację projektową, tj. Projekt budowlany, stanowiący **załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ**. Zamawiający wystąpił o wydanie decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę do dnia zawarcia umowy z wybranym wykonawcą. Umowa zostanie zawarta z wybranym wykonawcą po przeprowadzeniu postępowania przetargowego w terminie przewidzianym przez Ustawę Pzp, jednakże w przypadku nie uzyskania przez Zamawiającego do tego czasu decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę, termin zawarcia umowy zostanie uzależniony w umowie od terminu uzyskania przez Zamawiającego decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę, umożliwiających prawidłową realizację przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca zobowiązany będzie wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ, w tym Specyfikacją Techniczną, Projektem budowlanym, zawartą umową i ofertą przetargową. Ponadto zamówienie należy wykonywać w sposób gwarantujący spełnienie warunków:
- 6.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.),
- 6.2 właściwych przepisów bhp i ppoż.
7. **Gwarancja jakości:** wykonawca udzieli rękojmi na wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową i techniczną wykonanych robót i gwarancji jakości na całość zamówienia na:



- 5 lat na wykonane roboty montażowe
- 10 lat – na panele fotowoltaiczne (potwierdzone oświadczeniem producenta) – dodatkowo 10 lat gwarancji na min. 90% sprawności nominalnej oraz 25 lat gwarancji na min. 83% sprawności nominalnej
- 10 lat – na inwertery i pozostałe elementy elektrowni z wyłączeniem stacji transformatorowej
- 10 lat na konstrukcję i zabezpieczenia antykorozyjne
- 5 lat – na stacje transformatorową

Licząc od dnia protokołu odbioru końcowego.

8. Serwis instalacji fotowoltaicznej: wykonawca będzie wykonywał serwis instalacji fotowoltaicznej w okresach 12 – miesięcznych przypadających w okresie co najmniej 24 - miesięcy licząc od daty odbioru końcowego.

Rozdział VI. Termin wykonania zamówienia:

1. Termin rozpoczęcia wykonania zamówienia: od dnia przekazania placu budowy, z tym że przekazanie placu budowy nastąpi po zawarciu umowy z wybranym wykonawcą, z zastrzeżeniem zapisu Rozdziału V pkt. 5.
2. Termin zakończenia wykonania zamówienia: do dnia 15 września 2015 r., z zastrzeżeniem zapisu Rozdziału V pkt. 5.

Rozdział VII. Opis części zamówienia.

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Rozdział VIII. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

Rozdział IX. Opis sposobu przedstawienia ofert wariantowych.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

Rozdział X. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu o których mowa a art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp:

1.1 Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia, **według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.**

1.2 Posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia.

Warunek wiedzy i doświadczenia będzie potwierdzony, jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia



działalności jest krótszy to w tym okresie należycie wykonał minimum jedno zamówienia w zakresie robót budowlanych polegających na budowie instalacji fotowoltaicznej - każde spełniające łącznie następujące warunki:

- 1) o wartości nie mniejszej niż 5.000.000,00 zł netto (słownie: pięć milionów złotych),
- 2) o mocy co najmniej 0,9 MW,
- 3) o ilości zamontowanych paneli fotowoltaicznych nie mniejszej niż 3500 sztuk z podaniem rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania wraz z załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dane zamówienie zostało wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

1.3 Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Zamawiający uzna, że wykonawca spełnia warunek dotyczący osób zdolnych do wykonywania zamówienia, jeżeli wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, odpowiedzialnymi za kierowanie robotami budowlanymi, posiadającymi kwalifikacje zawodowe i doświadczenie niezbędne dla wykonania zamówienia, tj.:

- 1) kierownikiem budowy:
 - a) posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa uprawniające do pełnienia funkcji kierownika robót przy wykonywaniu robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia,
 - b) posiadającym doświadczenie zawodowe po uzyskaniu uprawnień obejmujące co najmniej 24 miesiące przy realizacji robót budowlanych jako kierownik budowy lub kierownik robót (w rozumieniu art. 12 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.)
- 2) kierownikiem robót elektrycznych:
 - a) posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa uprawniające do pełnienia funkcji kierownika robót przy wykonywaniu robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia,
 - b) posiadającym doświadczenie zawodowe po uzyskaniu uprawnień obejmujące co najmniej 24 miesiące przy realizacji robót budowlanych jako kierownik budowy lub kierownik robót (w rozumieniu art. 12 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.),
z podaniem okresu i miejsca pełnienia funkcji odpowiednio kierownika budowy i kierownika robót elektrycznych.



Uprawnienia winny być zgodne z rozporządzeniami obowiązującymi w tym zakresie lub odpowiadające im ważne uprawnienia bez ograniczeń w danej branży, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, zgodnie z art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2010r., Nr 243, poz.1623 z późn. zm.) oraz ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 r., Nr 63, poz. 394) oraz art.20a ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001r., Nr 5, poz.42, z późn. zm.).

1.4 Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Warunek finansowy będzie potwierdzony i spełniony, jeżeli wykonawca wykaże łącznie, że:

- 1) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę ubezpieczenia nie niższą niż 5.000.000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych),
- 2) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 5.000.000,00 zł (pięć milionów złotych).
2. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy Pzp.
3. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 Ustawy Pzp.
4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków określony w pkt. 1 powyżej winien spełnić co najmniej jeden z tych wykonawców albo wszyscy ci wykonawcy wspólnie.
5. Warunek określony w pkt. 2 i 3 powyżej powinien spełniać każdy w wykonawców samodzielnie.

Rozdział XI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć:
 - 1.1 oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp, **według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.**

W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie o spełnieniu warunków, o których mowa w art. 22



ust. 1 Ustawy Pzp składa przynajmniej jeden z wykonawców lub wspólne oświadczenie, że łącznie spełniają te warunki.

1.2 Wykaz wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, dwóch zamówień w zakresie robót budowlanych polegających na budowie farmy fotowoltaicznej - każde spełniające łącznie następujące warunki:

- 1) o wartości nie mniejszej niż 5.000.000,00 zł netto (słownie: pięć milionów złotych),
- 2) o mocy co najmniej 0,9 MW,
- 3) o ilości zamontowanych paneli fotowoltaicznych nie mniejszej niż 3500 sztuk

z podaniem rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania wraz z załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dane zamówienie zostało wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone, **według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.**

1.3 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację podstawie do dysponowania tymi osobami, **według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ.**

1.4 Polisę o wartości nie mniejszej niż 5.000.000,00 zł potwierdzającą, że wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

1.5 Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

1.6 W celu potwierdzenia, że oferowane produkty i urządzenia spełniają wymogi Zamawiającego, Wykonawca składa wraz z ofertą:

- 1) karty katalogowe/karty charakterystyki, opisy urządzeń zawierające dane na temat podstawowych parametrów przedmiotu zamówienia,
- 2) certyfikat akredytowanej jednostki badawczo certyfikującej dla elementów fotowoltaicznych, potwierdzający ich zgodność z obowiązującymi normami.

Określenie w stosunku do których parametrów będą oceniane certyfikaty

2. W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 Ustawy Pzp wykonawca powinien złożyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub osobę upoważnioną z zachowaniem sposobu reprezentacji:

2.1 Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, **według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.**

2.2 Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2



- Ustawy Pzp wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2.3 Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - 2.4 Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - 2.5 Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 Ustawy Pzp albo informację o tym, że wykonawca nie należy do tej samej grupy kapitałowej, **według wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ.**
 3. W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego, oświadczenie, o którym mowa w pkt. 2.1 powyżej, potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu, składa każdy z wykonawców oddzielnie.
 4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do oferty należy dołączyć wymagane w pkt. 2. powyżej dokumenty dotyczące wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 5. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
 6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy (np. siła wyższa).
 7. Jeżeli wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust 2b Ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów dotyczących tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy w pkt. 2 powyżej.
 8. W przypadku wykonawcy mającego siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:



- 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
 - 2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,
9. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się w/w dokumentów zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

Rozdział XII. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków, zgodnie z zapisami zawartymi w Rozdziale XI SIWZ. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu stosowną umowę zawierającą w swojej treści następujące postanowienia:
 - 3.1 Wykonawcy realizujący wspólnie zamówienie wyznaczają spośród siebie podmiot (Lidera) upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich wykonawców realizujących wspólnie zamówienie. Lider upoważniony będzie także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich wykonawców realizujących wspólnie zamówienie.
 - 3.2 Wykonawcy realizujący wspólnie zamówienie powinni zadeklarować solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
 - 3.3 Umowa pomiędzy wykonawcami musi zostać zawarta na czas nie krótszy niż czas trwania umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.



Rozdział XIII. Żądanie wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

1. Wykonawca wykonujący za zgodą Zamawiającego przedmiot zamówienia przy udziale innych podwykonawców ponosi pełną odpowiedzialność za ich działanie lub zaniechanie działania, jak za swoje własne działania.
2. Zamawiający zastrzega, że w przypadku wystąpienia na zadaniu podwykonawców nie dokona płatności na rzecz Wykonawcy do czasu udowodnienia przez niego zapłaty na korzyść podwykonawcy.
3. Zamawiający nie zastrzega w SIWZ, że część lub całość zamówienia nie może być powierzona podwykonawcom. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom. W przypadku wygrania przetargu i realizacji robót przy udziale podwykonawców Wykonawca zobowiązany będzie do zawarcia umów z podwykonawcami, zgodnie z postanowieniami art. 2 pkt. 9b i wytycznymi zawartymi w art. 143b ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, 984 i 1047).

Rozdział XIV. Wymagania dotyczące wadium.

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w kwocie 150.000,00 zł (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy złotych).
2. Wadium może zostać wyniesione w następujących formach:
 - 2.1 przelewem na konto zamawiającego (Bank Spółdzielczy w Nowym Sączu nr rachunku 09 8811 0006 0000 0049 8238 0001),
 - 2.2 w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 2.3 w gwarancjach bankowych,
 - 2.4 w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 2.5 w 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 (Dz. U. Nr 109, poz.1158 ze zm.).
3. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
4. Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego.
5. Wadium wnoszone w formie poręczeń i/lub gwarancji należy załączyć do oferty w oryginale.
6. Zwrot i zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z art. 46 Ustawy Pzp.

Rozdział XV. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.

1. Osobami upoważnionymi ze strony zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:



- 1.1 w sprawach dotyczących procedury zamówień publicznych Beata Śliwa – tel. 018 414 56 24
- 1.2 w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia Adam Wiśniewski – tel. 18 443 37 20 wew. 44
od poniedziałku do piątku, w godzinach od 8:00 do 14:00.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem w języku polskim.
3. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej jest zobowiązana do niezwłocznego potwierdzenia faktu jego otrzymania.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na nr faksu podany przez wykonawcę zostało doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość porozumienia się drogą elektroniczną na adres przetargi@chelmiec.pl; oraz budownictwo@ksskleczany.pl:
6. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem, należy kierować na adres: Gmina Chelmiec, ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec pok. nr 3, województwo małopolskie, powiat nowosądecki

Rozdział XVI. Opis sposobu udzielania wyjaśnień treści SIWZ.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą – wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli odpowiedzi niezwłocznie, nie później jednak niż 2 dni przed upływem terminu składania ofert. O treści odpowiedzi zawiadomieni zostaną wszyscy wykonawcy, którym przekazano SIWZ oraz Zamawiający umieści informację w formie elektronicznej na swojej stronie internetowej w części dotyczącej danego przetargu, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenia zamawiającego.
3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.
4. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej.

Rozdział XVII. Termin związania z ofertą.

1. Składający ofertę pozostaje nią związany przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.



2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż o 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt. 2 powyżej nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium, a jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

Rozdział XVIII. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Oferta powinna być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej.
2. Oferta wraz z załącznikami powinna być sporządzona w języku polskim.
3. Oferta wraz z załącznikami powinna być czytelna.
4. Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez osobę/y upoważnioną do reprezentowania wykonawcy.
5. Zamawiający zaleca, aby oferta została podpisana zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze, a jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to powinno zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
6. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
7. Zaleca się aby każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty była podpisana lub parafowana przez wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty powinny być parafowane przez wykonawcę.
8. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości stron.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty
10. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę.

Rozdział XIX. Na ofertę kompletną składają się następujące dokumenty i załączniki:

1. Formularz oferty według wzoru, stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.
3. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia, według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ.
4. Dokument potwierdzający wniesienie wadium na warunkach określonych w SIWZ.
5. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 Ustawy Pzp.



6. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego.
7. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.
8. Wykaz wykonanych zamówień, według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ wraz z dokumentami potwierdzającymi, że zamówienia te zostały wykonane w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.
9. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, posiadających wymagane uprawnienia, według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ.
10. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, według wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ.
11. Polisa potwierdzająca, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
12. Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy.
13. Certyfikaty, karty katalogowe zawierające dane na temat podstawowych parametrów przedmiotu zamówienia.
14. Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik.
15. Podpisany i parafowany przez wykonawcę projekt umowy, stanowiący załącznik nr 8 do SIWZ.

Rozdział XX. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać do dnia **17.06.2015** r. do godz. 09:45 na adres: Gmina Chełmiec, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec, dziennik podawczy
2. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem wykonawcy, zaadresowane na adres Gmina Chełmiec, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec, dziennik podawczy oraz opisane wg poniższego wzoru:

nazwa (firma) Wykonawcy
adres Wykonawcy

**Gmina Chełmiec, ul. Papieska 2,
33-395 Chełmiec, dziennik podawczy**

„Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 0,95 MW w miejscowości Krasne Potockie”

Nie otwierać przed dniem 17.06.2015 r., godz. 10:00

3. Oferta doręczona do Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona wykonawcy bez otwierania.
4. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA”



- zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
5. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak składanie ofert tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej z dopiskiem „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy oraz zgodności z danymi zamieszczonymi na kopercie wycofywanej oferty. Koperty z ofertami wycofanymi nie będą otwierane.
 6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **17.06.2015 r.** o godz. **10:00** w **Gminie Chelmiec, ul. Papieska 2, 33-395 Chelmiec, sala posiedzeń pok. nr 14**
 7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 9. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji (rękojmi) i warunków płatności zawartych w ofertach.
 10. Otwarcie ofert jest jawne, wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle wykonawcy informację z otwarcia ofert na pisemny wniosek wykonawcy.

Rozdział XXI. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę zwaną w Umowie wynagrodzeniem należy podać w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Cena brutto podana w ofercie:
 - 2.1 Cena oferty jest ceną ryczałtową. Wykonawca wskazując w ofercie cenę ryczałtową powinien mieć na uwadze, że cena ta obejmuje pełen zakres robót, ustalony zgodnie z SIWZ, Specyfikacją Techniczną, w szczególności: koszt robót budowlanych, dostawy i instalacji urządzeń, wywożenia odpadów na wysypisko, pełnej obsługi geodezyjnej, usuwania awarii i uszkodzeń infrastruktury technicznej oraz instalacji i sieci uzbrojenia terenu powstałych w wyniku prowadzonych robót, robót przygotowawczych, prac porządkowych, zagospodarowania terenu robót, utrzymania zaplecza budowy, koszty zużytej energii elektrycznej i wody, koszty związane z badaniami, uzgodnieniami i odbiorami, koszty dokumentacji, wszystkie podatki i opłaty, koszty ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej przez cały okres trwania robót oraz koszty związane z innymi warunkami stawianymi przez Zamawiającego we wzorze Umowy, włączając w to:
 - 1) koszty bezpośrednie, w tym:
 - a) koszty wszelkiej robocizny do wykonania danej pozycji robót, obejmujące płace bezpośrednie, płace uzupełniające, koszty ubezpieczeń społecznych i podatki od płac,



- b) koszty materiałów podstawowych i pomocniczych do wykonania danej pozycji robót, obejmujące również koszty dostarczenia materiałów z miejsca ich zakupu bezpośrednio na stanowiska pracy lub na miejsca składowania.
 - c) koszty zatrudnienia wszelkiego sprzętu, niezbędnego do wykonania danej pozycji robót, obejmujące również koszty jego sprowadzenia na teren prac, jego montażu i demontażu po zakończeniu prac,
- 2) koszty ogólne, w tym:
- a) koszty zatrudnienia przez wykonawcę personelu kierowniczego, technicznego i administracyjnego, obejmujące wynagrodzenie tych pracowników nie zaliczane do płac bezpośrednich, wynagrodzenia uzupełniające, koszty ubezpieczeń społecznych i podatki od wynagrodzeń, wynagrodzenia bezosobowe, które według wykonawcy obciążają dane prace,
 - b) koszty montażu i demontażu obiektów zaplecza tymczasowego oraz koszty amortyzacji lub zużycia tych obiektów, koszty wyposażenia zaplecza tymczasowego,
 - c) koszty bezpieczeństwa i higieny pracy, obejmujące koszty wykonania niezbędnych zabezpieczeń stanowisk roboczych i miejsc wykonywania robót,
 - d) koszty badań jakości materiałów i robót przewidzianych z wykonaniem zadania,
 - e) koszty ubezpieczeń majątkowych,
 - f) koszty uporządkowania terenu robót,
 - g) wszystkie inne, nie wymienione wyżej ogólne koszty, które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem prac zgodnie z warunkami umowy oraz przepisami prawa,
- 3) ogólne koszty prowadzenia działalności gospodarczej przez wykonawcę:
- a) ryzyko obciążające wykonawcę i kalkulowany przez wykonawcę zysk;
 - b) wszelkie inne koszty, opłaty i należności, związane z wykonywaniem robót, odpowiedzialnością materialną i zobowiązaniami wykonawcy wymienionymi lub wynikającymi z dokumentacji projektowej, warunków umowy oraz przepisów dotyczących wykonywania robót budowlanych.

2.2 W przypadku, gdy jakieś informacje nie zostały ujęte w Projekcie budowlanym lub Specyfikacji Technicznej, a są niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, wykonawca winien je wycenić i uwzględnić w cenie oferty.

2.3 Rozliczenia między zamawiającym a wybranym wykonawcą prowadzone będą w polskich złotych.

Rozdział XXII. Opis kryterium oceny ofert.

1. Zamawiający będzie oceniał oferty według następującego kryterium:

Nr	Nazwa kryterium	Waga
1	Cena (koszt)	75 % - 75 pkt.
2	Gwarancja sprawności dla paneli fotowoltaicznych w okresie 10 lat przy założeniu że minimalna sprawność wynosi 90%	5 % - 5 pkt.



3	Gwarancja sprawności dla paneli fotowoltaicznych w okresie 25 lat przy założeniu że minimalna sprawność wynosi 83%	5% - 5 pkt.
4	Gwarancja jakości na inwertery przy założeniu że minimalny okres gwarancji wynosi 10 lat	5% - 5 pkt.
5	Gwarancja na konstrukcję wsporczą i montażową przy założeniu że minimalny okres gwarancji wynosi 10 lat	5% - 5 pkt.
6	Okres serwisu dla instalacji fotowoltaicznej przy założeniu że minimalny oferowany okres serwisu wynosi 24 miesiące.	5% - 5 pkt.

2. Punkty przyznawane za podane w pkt. 1 powyżej kryteria będą liczone według następującego wzoru:

Nr kryterium	Wzór
1. Cena (koszt)	<p>Cena najniższa z badanych (w zł netto)</p> <p>Ilość punktów = ----- x 75 pkt.</p> <p>Cena badanej oferty (w zł netto)</p> <p>Maksymalna liczba punktów do zdobycia wg tego kryterium wynosi 75.</p>
2. Gwarancja sprawności dla paneli fotowoltaicznych w okresie 10 i 25 lat, gwarancja jakości na inwertery, gwarancja jakości na konstrukcję wsporczą i montażową	<p>Gwarancja badanej oferty (odpowiednio % sprawności paneli w okresie 10/25 lat lub okres gwarancji jakości na inwertery lub okres gwarancji jakości na konstrukcję)</p> <p>Ilość punktów = ----- x (5/5/5/5 pkt.)</p> <p>Odpowiednio najwyższy % sprawności paneli w okresie 10/25 lat lub najdłuższy okres gwarancji jakości na inwertery lub najdłuższy okres gwarancji jakości na konstrukcję</p> <p>Maksymalna liczba punktów do zdobycia wg tego kryterium wynosi 20.</p>
3. Okres serwisu dla instalacji fotowoltaicznej	<p>Serwis 24 m-ce – 0 pkt.</p> <p>Serwis 36 m-ce – 3 pkt.</p> <p>Serwis 48 m-ce – 4 pkt.</p> <p>Serwis 60 m-ce – 5 pkt.</p> <p>Maksymalna liczba punktów do zdobycia wg tego kryterium wynosi 5.</p>



3. Punktacją przyznaną badanej ofercie będzie łączna liczba punktów zdobytych wg poszczególnych kryteriów. Maksymalna punktacja przyznana ofercie może wynieść 100 punktów.
4. Zamawiający wybierze ofertę która otrzyma najwyższą punktację.
5. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - 5.1 jest niezgodna z ustawą;
 - 5.2 jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem 87 ust. 2 pkt. 3 Ustawy Pzp.
 - 5.3 jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 5.4 zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 5.5 została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
 - 5.6 zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - 5.7 wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w 87 ust. 2 pkt. 3 Ustawy Pzp;
 - 5.8 jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Rozdział XXIII. Udzielenie zamówienia.

1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Ustawie Pzp oraz w niniejszej SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ kryteria wyboru.
2. O odrzuceniu ofert(-y) oraz wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wykonawców, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje, określone w art. 92 ust 1 pkt. 1 Ustawy Pzp (zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty) na własnej stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
4. Zamawiający zawrze umowę w terminie określonym w art. 94 ust. 1 pkt. 2 Ustawy Pzp.

Rozdział XXIV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający przewiduje obowiązek wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, które służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a jeżeli wykonawca jest jednocześnie gwarantem również pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
2. Od wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza wymagane będzie wniesienie przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny ofertowej przedstawionej przez wykonawcę.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy powinno zostać wniesione w jednej z poniższych form:



- 3.1 W pieniądzu, przelewem na konto Zamawiającego (Bank spółdzielczy w Nowym Sączu numer rachunku 09 8811 0006 0000 0049 8238 0001)
- 3.2 w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym,
- 3.3 w gwarancjach bankowych,
- 3.4 w gwarancjach ubezpieczeniowych
- 3.5 w 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 (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 ze zm.).
4. Za dzień wniesienia zabezpieczenia w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się dzień uznania na rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Sposób przekazania zabezpieczenia w formie innej niż pieniądź: najpóźniej w dniu podpisania umowy.
6. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
 - 6.1 Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
 - 6.2 Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady fizyczne kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia, która zostanie zwrócona po upływie 5 - letniego okresu rękojmi i gwarancji jakości.

Rozdział XXV. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy z następujących powodów, w następującym zakresie i na określonych poniżej warunkach:
 - 1.1 zmiany osób uczestniczących w wykonywaniu zamówienia po stronie wykonawcy i osób nadzorujących wykonanie zamówienia po stronie Zamawiającego,
 - 1.2 aktualizacji, zmiany rozwiązań z uwagi na postęp techniczny lub zmiany obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych,
 - 1.3 przeszkód technicznych uniemożliwiających zastosowanie przyjętych w SIWZ, Specyfikacji Technicznej lub ofercie rozwiązań, w szczególności wycofania danego urządzenia z produkcji i zastąpienia go modelem nowszym, z zastrzeżeniem, że wartość wynagrodzenia wykonawcy nie może ulec zwiększeniu,
 - 1.4 zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu zawarcia umowy,
 - 1.5 wystąpienia konieczności zmiany podwykonawcy dla części zamówienia, którą wykonawca wskazał w ofercie, że powierzy ją do wykonania podwykonawcy, za zgodą Zamawiającego i z zachowaniem zasad dotyczących podwykonawców określonych we wzorze umowy,
 - 1.6 w szczególnie uzasadnionym przypadku wystąpienia konieczności realizacji przez podwykonawcę części zamówienia, której wykonawca nie wskazał w ofercie, że powierzy ją do wykonania podwykonawcy, za zgodą Zamawiającego i z zachowaniem zasad dotyczących podwykonawców określonych we wzorze umowy,
 - 1.7 wydłużenia terminu wykonania zamówienia z uwagi na:



- 1) wyjątkowo niesprzyjających warunkach pogodowych,
- 2) przedłużające się procedury administracyjne,
- 3) innych okoliczności niezależnych od wykonawcy pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego, termin może ulec przedłużeniu o czas trwania tych okoliczności,

1.8 zmiany urzędowej stawki podatku VAT.

2. W ciągu 10 dni od chwili uświadomienia sobie, że może wystąpić opóźnienie wykonawca powiadomi Zamawiającego o zamiarze ubiegania się o przedłużenia terminu wykonania, do czego wykonawca może uważać się upoważniony i następnie dostarczy Zamawiającemu tak szybko jak to uzasadnione w danych okolicznościach – wyczerpujące i szczegółowe uzasadnienie wniosku o przedłużenie terminu. Zamawiający przyzna takie przedłużenie terminu wykonania jakie może być uzasadnione, albo powiadomi wykonawcę, że nie przysługuje mu prawo do przedłużenia terminu wykonania umowy.
3. Projekt umowy stanowi **załącznik nr 9 do niniejszej SIWZ**. Projekt umowy wykonawca powinien podpisać na ostatniej stronie umowy oraz parafować każdą ze stron umowy.

Rozdział XXVI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. W prowadzonym postępowaniu mają zastosowanie przepisy zawarte w dziale VI Ustawy Pzp - „Środki ochrony prawnej” określające zasady wnoszenia odwołań do Krajowej Izby Odwoławczej oraz skarg do sądu na wyroki Krajowej Izby Odwoławczej.
2. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 2.1 wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - 2.2 opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 2.3 wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 2.4 odrzucenia oferty odwołującego.
3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
6. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 Ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.



7. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
8. Na wyrok Krajowej Izby Odwoławczej przysługuje skarga do sądu.

Rozdział XXVII. Załączniki.

Załączniki stanowiące integralną część SIWZ:

- 1) Projekt budowlany (załącznik nr 1),
- 2) Formularz ofertowy wykonawcy (załącznik nr 2),
- 3) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne (załącznik nr 3),
- 4) Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 4),
- 5) Wykaz wykonanych robót (załącznik nr 5),
- 6) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia (załącznik nr 6),
- 7) Lista podmiotów należących do grupy kapitałowej (załącznik nr 7),
- 8) Projekt umowy (załącznik nr 8).

Klęczany, dnia 02 czerwca 2015 r.

Sporządził:
Beata Śliwa

Zamawiający: