

Sandomierz, dn. 05.04.2019 r.

Zamawiający:

Doradztwo, Szkolenia i Zarządzanie w Ochronie Zdrowia – Wacław Kruk
Ul. Portowa 24 B, 27 – 600 Sandomierz

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/RPO/2019

Na zadanie:

- *Budowa instalacji fotowoltaicznej z materiałów własnych (materiały i urządzenia oferenta), na budynku przy ul. Portowej 24 B w Sandomierzu, w ramach projektu „Rewitalizacja Sandomierza – miasta dziedzictwa kulturowego i rozwoju” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020, Działanie 6.5 – „Rewitalizacja obszarów miejskich i wiejskich”, Umowa Partnerska nr 1/2017/ PŚZ do Umowy nr PPSW.06.05.00-26-0008/16-00.*

W postępowaniu poniżej kwoty 50.000 PLN.

Zatwierdzam:
Wacław Kruk

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ROZDZIAŁ I - NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Doradztwo, Szkolenia i Zarządzanie w Ochronie Zdrowia – Wacław Kruk
Ul. Portowa 24 B, 27 – 600 Sandomierz
e-mail: waclaw.kruk@wp.pl
NIP 8131556788
REGON 690029406

ROZDZIAŁ II - TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **rozeznania rynku** określonego w Wytycznych Ministerstwa Rozwoju z dnia 19 lipca 2017 r. w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. Postępowanie poniżej 50 tys. PLN netto.
2. Informacja o projekcie – zamówienie jest realizowane w ramach projektu „*Rewitalizacja Sandomierza – miasta dziedzictwa kulturowego i rozwoju*” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020, Działanie 6.5 – „*Rewitalizacja obszarów miejskich i wiejskich*”

ROZDZIAŁ III - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

III.1. Przedmiot zamówienia:

budowa instalacji fotowoltaicznej (materiały i urządzenia oferenta) na budynku przy ul. Portowej 24 B w Sandomierzu, w ramach projektu partnerskiego „Rewitalizacja Sandomierza – miasta dziedzictwa kulturowego i rozwoju”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

Zapoznanie się z miejscem realizacji zadania możliwe będzie podczas oględzin budynku na którym ma być zamontowana przedmiotowa instalacja, po uprzednim umówieniu się telefonicznym z Zamawiającym.

III.2. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych CPV:

09332000-5 Instalacje słoneczne
09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych

Rodzaj robót:

- roboty instalacyjne

III.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest budowa instalacji fotowoltaicznej dachowej, o mocy min **9,61 kWp** w oparciu o moduły fotowoltaiczne o mocy ok. 310 Wp (+ - 5 Wp) w miejscowości Sandomierz, na 5-kondygnacyjnym budynku przy ul. Portowej 24 B.

Zadanie obejmuje:

- Opracowanie projektu wykonania instalacji;
- Dostawę i montaż instalacji zgodnie z obowiązującymi normami, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego;
- Montaż specjalnie obliczonego i przygotowanego systemu dachowego instalacji fotowoltaicznej, dostosowanego do dachu płaskiego, wykonanego z aluminium i stali nierdzewnej (montaż - kotwa chemiczna z zachowaniem szczelności dachu);
- Montaż **31 szt.** modułów fotowoltaicznych o mocy ok. **310 Wp** (+- 5 Wp) każdy;
- Montaż inwertera 3 - fazowego w najbardziej optymalnym miejscu, ustalonym z inwestorem;
- Podłączenie strony DC do inwertera i przeprowadzenie odpowiednich pomiarów elektrycznych stringów;
- Wykonanie i zamocowanie okablowania DC łączących panele fotowoltaiczne z inwerterem, gwarantującego izolacyjność zgodnie z normami, odporność na działanie promieniowania UV, odporność na uszkodzenia przez ptaki i przetarcie od wiatru;
- Zabezpieczenie instalacji po stronie DC między innymi poprzez wyłącznik nadprądowy, ograniczniki przepięć, rozłączniki bezpiecznikowe, rozłącznik izolacyjny;
- Podłączenie strony AC do istniejącej rozdzielni w budynku na której jest zbudowana instalacja fotowoltaiczna. Doprowadzenie bezpośredniego zasilania po elewacji zewnętrznej (kable w listwach) do rozdzielni - z 4 piętra na parter (ok 25m).
- Zabezpieczenie instalacji po stronie AC między innymi poprzez wyłącznik nadprądowy, ograniczniki przepięć, rozłącznik izolacyjny, zabezpieczenie różnicowoprądowe;
- Zgłoszenie do OSD w imieniu Użytkownika i uczestnictwo w odbiorze instalacji przez Zakład Energetyczny;
- Uruchomienie instalacji po wpięciu do sieci elektroenergetycznej OSD;
- Ewentualną przebudowę instalacji odgromowej kolidującej z montażem modułów fotowoltaicznych na budynku;
- Przeszkolenie użytkownika w zakresie prawidłowej i bezpiecznej obsługi instalacji oraz jej bieżącej konserwacji;
- Przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej zawierającej:
 - a) schemat instalacji,
 - b) prostą instrukcję użytkownika Instalacji napisaną językiem nietechnicznym w języku polskim,
 - c) protokoły badań i sprawdzeń z wynikiem pozytywnym, w tym:
 - protokół pomiaru instalacji elektrycznej i uziemiającej,
 - protokół szczelności instalacji hydraulicznych,
 - d) deklaracje zgodności lub certyfikaty bezpieczeństwa, atesty zgodności na wbudowane materiały,
 - e) karty techniczne zamontowanych urządzeń,

- f) karty gwarancyjne zamontowanych urządzeń,
- g) protokół przeszkolenia Użytkownika w zakresie bezpiecznej obsługi instalacji wraz z przekazaniem instrukcji użytkownika

Parametry urządzeń:

1. Inwerter:

Moc znamion. AC 8.200 W
Max. moc wyjść. 8.200 VA
Maks. Prąd na wyjściu 13,1 A
Przyłącze sieciowe (zakres napięcia) 3-NPE 400V/230V lub 3- NPE 380V/230V (+20%/-30%)
Częstotl. (zakres częstotl.) 50 Hz/60 Hz (45-60 Hz)
Wsp. znieksz. nieliniowych <3%
Wsp. mocy 0,85-1 ind./poj.
Dane ogólne:
Koncepcja falownika beztransformatorowa
Zakres temp. otocz. od -25 do +60 st.C
Dopuszcz. wilgotność pow. 0-100%

Gwarancja co najmniej 5 lat

2. Panel PV:

Moc znamion. Pmax ok. 310 Wp (+-5 Wp)
Sprawność min.16,6%
Typ komórek ogniwa: monokrystaliczne

Gwarancja nie krótsza jak 15 lat

Liniowa gwarancja spadku mocy nie krótsza jak 25 lat

Gwarancja na prace montażowe co najmniej 5 lat

Oferenci zobowiązani są do załączenia do oferty szczegółowego wykazu oferowanego sprzętu i materiałów z parametrami potwierdzającymi spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym.

ROZDZIAŁ IV - TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie należy wykonać w terminie:

- do **30 dni** od daty poinformowania oferenta o wyborze jego oferty

ROZDZIAŁ V - WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oferenci ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą spełniać warunki, udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Wykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia (badane na podstawie wpisu do CEIDG lub innego rejestru – wymagany załącznik do oferty).

- 2) Posiadania wiedzy i doświadczenia.

Wykonawca powinien wykazać się dokumentem poświadczającym co najmniej jedną realizację instalacji fotowoltaicznej o mocy co najmniej 9 kWp.

- 3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie, aczkolwiek nie dopuszcza realizacji zadania przez podwykonawców.

- 4) Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie przeprowadzona w oparciu o przedłożone przez Oferentów dokumenty.

ROZDZIAŁ VI - INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z OFERENTAMI.

1. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, wnioski oraz informacje Zamawiający i Oferenci przekazują pisemnie (za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830, osobiście lub za pośrednictwem pośłańca) lub drogą elektroniczną (przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną Dz. U. z 2013 r. poz. 1422 z póź. zm.).
2. Wszelka korespondencja powinna być oznaczona nazwą postępowania oraz kierowana:
 - a) pisemnie na adres Zamawiającego:
Doradztwo, Szkolenia i Zarządzanie w Ochronie Zdrowia – Wacław Kruk
Ul. Portowa 24 B
27 – 600 Sandomierz
 - b) drogą elektroniczną na adres e-mail: waclaw.kruk@wp.pl
3. Jeżeli Zamawiający lub Oferent przekazują oświadczenia, zawiadomienia, wnioski oraz informacje za pośrednictwem drogi elektronicznej każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Oświadczenia, zawiadomienia, wnioski lub informacje uważa się za wniesione z chwilą, gdy dotarły do drugiej strony w taki sposób, że mogła ona zapoznać się z ich treścią.

5. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Oferentami jest:
Wacław Kruk – tel. **609 625 515** / e-mail: wacław.kruk@wp.pl

ROZDZIAŁ VII - WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga od Oferentów wniesienia wadium.

ROZDZIAŁ VIII - TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Oferenci pozostają związani ofertą przez okres 30 dni od jej złożenia.

ROZDZIAŁ IX - OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Przygotowanie oferty:
 - 1) Ofertę należy opracować zgodnie z wzorem określonym **Formularzem oferty**.
 - 2) Oferta musi zawierać wszystkie wymagane zapytaniem ofertowym załączniki.
 - 3) Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.
 - 4) Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Oferent.
 - 5) Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta na zewnątrz, przy czym podpis lub podpisy powinny być czytelne lub opisane pieczętkami imiennymi. Oferent musi załączyć dokument, z którego wynika upoważnienie do podpisu danej osoby.
 - 6) Zamawiający uznaje, że podpisem jest złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeśli ten znak jest nieczytelny lub nie zawiera pełnego imienia i nazwiska, to znak musi być uzupełniony napisem (np. w formie pieczęci) z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego.
 - 7) Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty były ponumerowane i zaparafowane przez osobę podpisującą ofertę oraz połączone w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji jej zawartości.
 - 8) Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem przez osobę podpisującą ofertę.
 - 9) W przypadku dostarczenia oferty pocztą lub osobiście, zamknięta koperta zawierająca ofertę powinna być oznaczona pieczęcią Oferenta, adresem Zamawiającego:

Doradztwo, Szkolenia i Zarządzanie w Ochronie Zdrowia – Wacław Kruk
Ul. Portowa 24 B, 27 – 600 Sandomierz

oraz z dopiskiem:
„Oferta na budowę instalacji fotowoltaicznej”
- 10) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 11) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

ROZDZIAŁ X - MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Ofertę należy składać w siedzibie Zamawiającego: **Doradztwo, Szkolenia i Zarządzanie w Ochronie Zdrowia – Wacław Kruk, ul. Portowa 24 B, 27 – 600 Sandomierz** lub przesać na adres Zamawiającego, w terminie do dnia **20.04.2019 r.** (decyduje data wpływu do siedziby Zamawiającego), w godzinach 8:00 – 16:00.

1. Ofertę należy złożyć w następujący sposób:
 - pocztą tradycyjną
 - osobiście w siedzibie Zamawiającego
2. Rozstrzygnięcie postępowania i wybór oferty ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert. Dokładny czas na ocenę ofert uzależniony jest od ilości złożonych do Zamawiającego ofert.
3. Oferent może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
4. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub o wycofaniu oferty winno zostać złożone w sposób i w formie przewidzianej dla złożenia oferty, ze stosowną, dodatkową adnotacją: „ZMIANA/WYCOFANIE”.

ROZDZIAŁ XI - OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Oferent poda w ofercie cenę brutto dla całości zamówienia, wyrażoną cyfrowo i słownie w złotych polskich. Ceną oferty jest cena brutto zamówienia.
2. W przypadku rozbieżności między ceną podaną cyfrowo, a ceną podaną słownie Zamawiający jako prawidłową przyjmie cenę podaną cyfrowo.
3. Cenę oferty należy przedstawić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb.
4. Rozliczenia między Zamawiającym a Oferentem będą prowadzone w polskich złotych (PLN).

ROZDZIAŁ XII - OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną odrzucone na etapie weryfikacji spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w Rozdziale V. Zapytania ofertowego, oraz spełnią wymogi parametrów sprzętu określone w Rozdziale III. Złożona oferta musi również spełnić wymogi określone w Rozdziale IX. Zapytania ofertowego, w przeciwnym razie zostanie odrzucona z przyczyn formalnych. Zamawiający dopuszcza możliwość wezwania Oferenta do uzupełnienia oferty w przypadku:
 - braku wymaganych podpisów
 - braku załączników lub braku ich czytelności (w przypadku skanów, kserokopii itp.)Brak złożenia uzupełnień, skutkować będzie odrzuceniem oferty.
2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował poniższymi kryteriami oceny ofert:

1) **Cena netto (C): waga 90%**

Ocena punktowa dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$C = \frac{\text{cena najniższa spośród zaoferowanych}}{\text{cena w badanej ofercie}} \times 90 = \text{liczba punktów w kryterium Cena}$$

Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium cena zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku.

2) Czas reakcji w godzinach (R): waga 10%

Ocena punktowa dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$R = \frac{\text{Oferta z najkrótszym czasem reakcji, wyrażonym w pełnych godzinach}}{\text{Czas reakcji w badanej ofercie}} \times 10 = \text{liczba punktów w kryterium Reakcja}$$

Pod pojęciem **Reakcja** należy rozumieć czas naprawy zgłoszonej przez Zleceniodawcę wady, w okresie obowiązywania gwarancji. **Reakcja** jest to czas liczony od momentu przekazania Wykonawcy informacji w formie telefonicznej/mailowej o zaistniałej awarii (wadzie), do momentu jej usunięcia, chyba że naprawa wymaga wymiany określonego urządzenia, które należy sprowadzić w najkrótszym możliwym terminie.

Oferent, którego oferta uzyska największą liczbę punktów z obu kryteriów (C + R), spośród złożonych ofert, zostanie wybrany do realizacji zadania.

ROZDZIAŁ XIII - Dodatkowe informacje:

1. Zamówienie nie jest prowadzone na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2018, poz. 1986 z późn. zm.)
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający powiadomi telefonicznie lub drogą mailową Oferentów o wybranej ofercie oraz upubliczni tę informację na swojej stronie www.tanienoclegi-sandomierz.pl
3. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Oferentem w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Umowa w sprawie realizacji niniejszego zamówienia zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszego zapytania oraz danych zawartych w ofercie.
5. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielane podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawianym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - A. Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej.
 - B. Posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji.
 - C. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika.

- D. Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany warunków postępowania oraz unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
 7. Przewiduje się możliwość wykonania ewentualnych robót dodatkowych, jeśli Zamawiający uzna je za konieczne, lub zamówień uzupełniających, realizowanych w terminie do 3 lat od udzielenia zamówienia.
 8. Dopuszcza się możliwość zmiany (wydłużenia) terminu zakończenia zadania na wniosek Zamawiającego, jeżeli wystąpią okoliczności powodujące konieczność czasowego zawieszenia prac (np. w związku z dużymi niedogodnościami dla klientów Domu Wycieczkowego), wynikające z charakteru prowadzonych prac.
 9. Zapoznanie się z miejscem realizacji zadania możliwe będzie podczas oględzin budynku na którym ma być zamontowana przedmiotowa instalacja, po uprzednim umówieniu się telefonicznym z Zamawiającym.