
ZAPYTANIE OFERTOWE ZWIK-fotowoltaika /2021

z dnia 22.07.2021 r.

Postępowanie prowadzone na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień publicznych ze środków własnych lub współfinansowanych ze środków z Unii Europejskiej poniżej 30 000 euro oraz zamówień sektorowych (...)” stosowanego w Przedsiębiorstwie Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o. w Koźuchowie i ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tj. Dz. U z 2020 r. poz. 1740 ze zm.).

I. Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „USKOM” Sp. z o.o.
ul. Elektryczna 9, 67-120 Koźuchów

Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

- 1) Piotr Malczyk e-mail; p.malczyk@uskom.eu, tel. 509 598 643
- 2) Iwona Augustyniak e-mail; i.augustyniak@uskom.eu, tel. 68 355 22 08 w. 28

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Kod zamówienia według CPV:

- 71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne*
- 71314100-3 Usługi elektryczne*
- 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania*
- 71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną*
- 71326000-9 Dodatkowe usługi budowlane*
- 71334000-8 Mechaniczne i elektryczne usługi inżynierskie*
- 44112110-5 Konstrukcje dachowe*
- 45000000-0 Roboty instalacyjne w budynkach*
- 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych*
- 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych*
- 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych*
- 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego*
- 45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych*
- 45315600-4 Instalacje niskiego napięcia*
- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych*
- 45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych*
- 93000000-2 Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa*

-
2. Przedmiotem Zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie 3 (trzech sztuk) instalacji fotowoltaicznej o mocy min. 3 kWp w następujących lokalizacjach:
- a. ZADANIE A - Koźuchów przy ul. Elektrycznej 9, dz. nr 650/3 na dachu budynku
 - b. ZADANIE B - Czciradz, Dz. nr 1/1 Obręb Lasocin
 - c. ZADANIE C - Mirocin Średni, Dz. nr 2/22

zgodnie z poniższym zakresem:

- 1) Wykonanie projektu wykonawczego instalacji fotowoltaicznej;
 - 2) Wykonanie (dostawa i montaż) instalacji z elementów i urządzeń instalacji dostarczonych przez Wykonawcę:
- a. Panele fotowoltaiczne typu krzemowego o parametrach:
 - monokrystaliczne o minimalnej mocy jednostkowej 360 Wp,
 - współczynnik sprawności optycznej nie mniejszy niż 20 % dla warunków STC,
 - temperaturowy współczynnik mocy nie większy niż 0.35 %/°K (wartość ujemna),
 - temperaturowy współczynnik napięcia nie większy niż 0.30 %/°K (wartość ujemna),
 - pozytywnej tolerancji mocy min 0/+4,99Wp,
 - gwarancja produktowa producenta minimum 15 lat,
 - spełniające warunki normy IEC 62716, IEC 61701,
 - odporność na PID: zgodnie z normą ICE 62804–1:2015 lub równoważną.
 - b. Falowniki trójfazowy o parametrach:
 - stopniem ochrony minimum IP65,
 - temperaturą pracy -20°C do +60 °C
 - monitoring parametrów sieci AC,
 - moduł antywyspowy zgodny z norma PN-EN 50549 (daw.50438),
 - napięcie zasilające 230/400 V (sieć wyłącznie 3 fazowa),
 - sprawność europejska: min. 97 %,
 - zastosowany wyłącznik DC,
 - wyświetlacz LCD parametrów pracy z komunikatami w języku polskim
 - wyposażenie w system łączności wifi, ethernet,
 - gwarancja produktowa producenta min 10 lat,
 - serwis fabryczny producenta na terenie Polski,
 - posiadać instrukcję obsługi i użytkownika w języku polskim,
 - posiadać fabryczną stronę do monitorowania pracy w języku polskim
 - powyższe udokumentować kartami katalogowymi.

-
- c. Dostarczenie i zamontowanie pozostałych brakujących elementów instalacji i urządzeń takich jak:
- Konstrukcja wsporcza paneli,
 - Zabezpieczenia instalacji AC i DC,
 - Okablowanie.
- d. Zapewnienie kierowania robotami przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane.
- e. Podłączenia okablowania i zabezpieczeń od strony AC i DC.
- f. Wpięcie do istniejącej rozdzielni nN.
- g. Montaż i uruchomienie falowników wraz z konfiguracją i podłączeniem do internetu.
- h. Zgłoszenie instalacji do dystrybutora OSD.
- i. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.
- 3) Wytyczne dla instalacji fotowoltaicznej:
- łączną moc modułów fotowoltaicznych należy tak dobrać - aby moc generatora DC była większa od mocy falownika o min 10% (przewymiarowanie),
 - Kąt nachylenia podkonstrukcji: 15 - 30 stopni,
 - Zakotwienie konstrukcji: konstrukcja balastowa lub kotwiona,
 - Moduły fotowoltaiczne należy zaprojektować i rozmieścić z zachowaniem południowego ustawienia,
 - Moduły fotowoltaiczne należy zaprojektować i rozmieścić w sposób niepowodujący ich zacinienia.

III. Termin wykonania zamówienia:

Czynności opisane w pkt. II.2 należy zakończyć do 15 października 2021 r.

IV. Warunki udziału w postępowaniu

O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który:

1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie – wykonawca wykaże, że w okresie 5 lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał z należytą starannością 2 instalacje fotowoltaiczne przyłączone do sieci elektroenergetycznej o mocy znamionowej każdej z nich nie mniejszej niż 10 kW.
3. Dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
5. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

6. Wykonawca przedłoży oświadczenie o spełnieniu warunków w postępowaniu, odpis z KRS lub aktualny na dzień składania oferty wypis z ewidencji gospodarczej oraz wydruk potwierdzający posiadanie rachunku bankowego zgłoszonego do urzędu skarbowego.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyny.
8. Zapoznał się w siedzibie Zamawiającego z dokumentacją dotyczącą planowanych inwestycji.
9. Przeprowadził wizje lokalna na wszystkich przedmiotowych obiektach w obecności przedstawiciela Zamawiającego.

V. Sposób przygotowania i termin złożenia oferty

Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

1. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu ofertowym.
– załącznik nr 1
2. Wykaz wykonanych zamówień w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia wraz z załączonymi dowodami, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie – załącznik nr 2
3. Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym zgodnie z załącznikiem nr 3 do niniejszego Zapytania Ofertowego - w przypadku podmiotów składających ofertę wspólną przedmiotowe oświadczenie składa każdy wykonawca oddzielnie we własnym imieniu.
4. Cena oferty musi być wyrażona cyfrowo i słownie oraz powinna zawierać wszystkie koszty usługi.
5. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną.
6. Ofertę sporządzoną w języku polskim zawierającą nazwę i adres Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz napis „*Zapytanie ofertowe nr ZWIK-fotowoltaika /2021*” należy złożyć w zamkniętej kopercie, zabezpieczonej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do dnia **09.08.2021r.** do godziny 10⁰⁰ w sekretariacie Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych „USKOM” z siedzibą w Koźuchowie przy ul. Elektrycznej 9, lub wysłać za pośrednictwem poczty tradycyjnej na adres korespondencyjny:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „USKOM” sp. z o.o.

ul. Elektryczna 9, 67 – 120 Koźuchów

7. Oferty, które wpłyną do siedziby Zamawiającego po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania. Nie dopuszcza się składania ofert w wersji elektronicznej. Oferent może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem jej składania.
8. Wykonawca składa tylko jedną ofertę.

VI. Gwarancja, rękojmia, serwis

1. Minimalny okres gwarancji na roboty będące przedmiotem zamówienia: 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego

2. Minimalny okres gwarancji na urządzenia techniczne zainstalowane w ramach wykonywania przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej: na inwertery – 5 lat, na panele fotowoltaiczne – 20 lat, na pozostałe urządzenia i elementy instalacji – 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Wykonawca udzieli 5 – letniej rękojmi, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, na roboty będące przedmiotem zamówienia, w szczególności na urządzenia techniczne i wyroby budowlane zainstalowane w ramach przedmiotowego zamówienia.
4. Usługi serwisowe, uwzględniające przeglądy, konserwacje i naprawy urządzeń w okresie gwarancji będą wykonywane na koszt Wykonawcy, co oznacza w szczególności, że materiały i części zamienne, zastosowane do napraw, przeglądów stanu technicznego, konserwacji, regulacji oraz praca i dojazd 2 zespołu serwisowego w okresie gwarancyjnym – będą na koszt Wykonawcy, niezależnie od tego, czy części zamienne i materiały eksploatacyjne wymienione podczas napraw / przeglądów / konserwacji / regulacji podlegały tej wymianie na podstawie wymagań określonych w dokumentacji urządzenia, czy z powodu zużycia lub awarii.
5. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady urządzeń będących przedmiotem umowy, które powstały na skutek: eksploatacji urządzeń przez użytkownika niezgodnej z ich przeznaczeniem, niestosowania się przez użytkownika do instrukcji obsługi urządzeń, mechanicznego uszkodzenia powstałego z winy użytkownika lub osoby trzeciej i wywołanych nimi wad, samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby) oraz uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi, np. pożar, powódź, zalanie.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia wskazanych przez Zamawiającego osób w zakresie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej. Odbycie szkolenia zostanie potwierdzone protokołem podpisanym przez przedstawiciela Wykonawcy, osoby prowadzące szkolenie oraz osoby przeszkolone.

VII. Kryteria oceny ofert

- wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. Wartość oferty 60 % (max 60 pkt)
2. Najdłuższy okres gwarancji 10% (max 10 pkt)
3. Termin realizacji zamówienia: 30 % (max 30 pkt)

Opis sposobu przyznawania punktacji:

najniższa cena wśród badanych ofert

Wartość oferty=..... x 60 = ilość pkt przyznanych ofercie (Wc)
cena badanej oferty

udzielona gwarancja (suma lat) badanej oferty)

Gwarancja=..... x 10 = ilość pkt przyznanej ofercie (Gc)
najdłuższa udzielona gwarancja wśród badanych ofert

Zamawiający określa, że wymagany, ostateczny i nieprzekraczalny termin realizacji zamówienia to 15 października 2021 r., przy czym Wykonawca otrzymuje:

- za termin realizacji zamówienia do 30.08.2021 r. – 30 pkt.
- za termin realizacji zamówienia do 20.09.2021 r. – 15 pkt.
- za termin realizacji zamówienia do 15.10.2021 r. – 0 pkt.

Najmniejsza możliwa liczba punktów do zdobycia dla każdego z kryterium to 1, a największa to 100. Punkty są przyznawane zgodnie z rankingiem dla danego kryterium. Liczba zdobytych punktów to suma iloczynów punktów zdobytych dla danego kryterium i wskaźnika procentowego. O wyborze oferty decyduje najwyższa ilość punktów za wszystkie kryteria oceny. Jeżeli oferenci uzyskają tę samą liczbę punktów, wyżej w rankingu będzie ten podmiot, który wskazał, np. niższą cenę, następnie ten, który wskazał dłuższy okres gwarancji, a następnie ten, który wskazał krótszy termin wykonania.

Brak możliwości składania ofert częściowych

VIII. Informacja na temat zakresu wykluczenia:

Ze składania ofert wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo w stosunku do zamawiającego.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym 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 Oferentem, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 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.

IX. Termin związania z ofertą – 30 dni.

X. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte niezwłocznie po sprawdzeniu złożonych ofert, a jego uczestnicy zostaną poinformowani o wynikach. Wybrany wykonawca zostanie poinformowany o terminie podpisania umowy.

Uwaga! Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszego zapytania bez wyłonienia oferty i bez podawania przyczyn.

XI. Założenia do umowy


1. Zamawiający przewiduje podpisanie standardowej umowy. Projekt umowy stanowi - załącznik nr 4.

XII. Rozstrzygnięcie sporów

Spory będą w pierwszej kolejności rozstrzygane polubownie, w przypadku braku porozumienia między Stronami, spory będą rozstrzygane przez Sąd właściwy terytorialnie dla Zamawiającego.

W załączeniu:

1. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 – Wykaz wykonanych zamówień w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia.
3. Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym
4. Załącznik nr 4 – Umowa (projekt)
5. Załącznik nr 1 do Umowy – PFU

PREZES ZARZĄDU

Sławomir Trojanowski