

Katowice, 11 lutego 2019 r.

Zaproszenie do złożenia oferty
na dostawę **fotowoltaiki 200 W z rejestracją danych**

Dotyczy projektu *Bezpieczni i energiczni na rynku pracy. Program studiów dualnych na kierunkach Bezpieczeństwo wewnętrzne i Energetyka*, nr POWR.03.01.00-00-DU55/18, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

I. Zamawiający

Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach (dalej WSZOP)
40-007 Katowice, ul. Bankowa 8

II. Tryb udzielenia zamówienia

Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z procedurą rozeznania rynku.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **fotowoltaiki 200 W z rejestracją danych**.

2. **Charakterystyka** oczekiwanych przez Zamawiającego **funkcjonalności fotowoltaiki 200 W z rejestracją danych:**

- przeznaczenie - zapoznanie się z podzespołami, w jakie wyposażona jest elektrownia fotowoltaniczna, badanie właściwości, efektywności, położenia, parametrów pracy i charakterystyk panelu fotowoltaicznego;
- dwa panele fotowoltaiczne o sumarycznej mocy 200 W,
- rama,
- czujnik nasłonecznienia z przetwornikiem,
- czujnik do pomiaru temperatury z przetwornikiem,
- wyświetlacz nasłonecznienia i temperatury,
- zestaw lamp halogenowych ze statywem,
- inwerter 24 V DC / 230 V AC z regulatorem ładowania 12/24 V,
- dwa multimetry cyfrowe,
- zestaw łączników,
- zestaw odbiorników 24 V i 230 V,
- wyłącznik bezpieczeństwa,
- zestaw akumulatorów,
- schemat ideowy obwodu elektrycznego,
- zestaw gniazd bananowych 20 sztuk,
- dwie kontrolki LED 24 V i 230 V,
- rozdzielnica elektryczna,
- licznik energii elektrycznej,
- wyłącznik nadmiarowo – prądowy,
- wyłącznik różnicowo – prądowy,

- zasilanie: 230 V AC, 50 Hz
- zestaw przewodów pomiarowych,
- interfejs USB, umożliwiający połączenie z komputerem,
- oprogramowanie wspomagające do rejestracji badań.

3. Kod CPV przedmiotu zamówienia: 09332000-5 – Instalacje słoneczne.

IV. Termin realizacji zamówienia

Termin realizacji dostawy fotowoltaiki Zamawiający wyznacza **do 26 lutego 2019 r.** Zamawiający zastrzega sobie jednak prawo wydłużenia terminu dostawy, jeśli zaistnieje taka potrzeba.

V. Miejsce dostawy

Siedziba WSZOP w Katowicach, ul. Bankowa 8.

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

1. Wykluczenie Dostawcy (Oferenta) z udziału w postępowaniu

a. Zamawiający (beneficjent projektu) wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Dostawcę (Oferenta) powiązanego z nim kapitałowo lub osobowo. 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 Dostawcy a Dostawcą (Oferentem), polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, w podmiotach, które uczestniczą w postępowaniu,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji w podmiotach uczestniczących w postępowaniu,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika w podmiotach uczestniczących w postępowaniu,
- 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 z którąkolwiek osobą upoważnioną do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy.

b. W celu wykazania przez Dostawcę (Oferenta) braku podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w wyniku wskazanych powyżej okoliczności, Dostawca (Oferent) zobowiązany jest złożyć oświadczenie, którego treść zawarto we wzorze oferty.

VII. Kryteria oceny i wyboru oferty

1. Zamawiający dokona oceny ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty jedynie spośród ofert niepodlegających odrzuceniu oraz złożonych przez Dostawców (Oferentów) niepodlegających wykluczeniu, spełniających wymogi niniejszego zapytania ofertowego.

2. Kryteria oceny oferty:

- **cena brutto (waga kryterium: 80%)**, wyrażona w PLN,
- **gwarancja prawidłowego działania fotowoltaiki**, wyrażona liczbą miesięcy, minimum 24 miesiące (**waga kryterium 15%**),
- **autoryzowany serwis fotowoltaiki w Polsce (waga kryterium 5%)**,
- przy założeniu **spełnienia przez Dostawcę (Oferenta) kryteriów, o których mowa w pkt VI.1.**

Zamawiający prosi o podanie ceny uwzględniającej:

- wszystkie obciążenia publicznoprawne wynikające z przepisów prawa,
- wszelkie niezbędne koszty realizacji przedmiotu zamówienia, w tym m.in. koszt dostawy i montażu sprzętu, instalacji programów komputerowych oraz przeszkolenia wskazanego pracownika Zamawiającego w zakresie właściwego użytkowania fotowoltaiki.

Cena ofertowa oraz pozostałe podane przez Dostawcę (Oferenta) warunki realizacji zamówienia obowiązują przez cały okres realizacji zamówienia.

3. **Ocena punktowa ceny brutto** za dostawę fotowoltaiki zostanie wyliczona według wzoru:

$$Pc = Cmin/Cof \times 80$$

gdzie:

- Pc - ilość punktów jakie otrzyma rozpatrywana oferta w kryterium „cena brutto”
- Cmin - najniższa cena brutto spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
- Cof - cena brutto oferty rozpatrywanej

4. **Ocena punktowa okresu gwarancji prawidłowego działania fotowoltaiki** zostanie wyliczona według wzoru:

$$Pg = Gof/Gmax \times 15$$

gdzie:

- Pg - ilość punktów jakie otrzyma rozpatrywana oferta w kryterium „gwarancja”
- Gof - liczba miesięcy gwarancji w ofercie rozpatrywanej
- Gmax - najdłuższa liczba miesięcy udzielonej gwarancji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert

5. **Ocena punktowa autoryzowanego serwisu fotowoltaiki w Polsce** zostanie wyliczona we wskazany poniżej sposób:

$$Pas = 5 \text{ pkt}$$

gdzie:

- Pas - ilość punktów jakie otrzyma rozpatrywana oferta w kryterium „autoryzowany serwis w Polsce”
- Oferta spełniająca kryterium otrzyma 5 pkt
Oferta niespełniająca kryterium otrzyma 0 pkt

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów
 $P = Pc + Pg + Pas$

VIII. Sposób przygotowania oferty

1. Dostawca (Oferent):

- składa ofertę, zgodną ze wzorem, stanowiącym załącznik do niniejszego zaproszenia, wypełniając wszystkie elementy składowe oferty,
- opcjonalnie dołącza potwierdzone za zgodność z oryginałem dodatkowe dokumenty.

2. Brak któregośkolwiek elementu składowego oferty stanowi podstawę do jej odrzucenia.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji przedstawionych w ofercie danych.

4. W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z Dostawcami (Oferentami) w celu doprecyzowania treści oferty.

5. Złożenie przez Dostawcę (Oferenta) fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów lub nierzetelnych oświadczeń mających istotne znaczenie dla prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie Dostawcy (Oferenta) z dalszego postępowania.

IX. Dodatkowe uwarunkowania prawne

1. Jeżeli Dostawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od rozpoczęcia realizacji dostawy w terminie 14 dni od powiadomienia Dostawcy o wybraniu jego oferty, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, wynikającą z budżetu projektu.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

X. Miejsce i sposób złożenia oferty

Ofertę należy przesłać:

- w formie elektronicznej (skan podpisanych dokumentów) na adres mailowy dkrzak@wszop.edu.pl lub
- w formie pisemnej, podpisaną przez Dostawcę (Oferenta), osobiście lub pocztą na adres Biura projektu *Bezpieczni i energiczni na rynku pracy*, Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach, ul. Bankowa 8, 40-007 Katowice, p. 5, w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Oferta realizacji dostawy fotowoltaiki w projekcie *Bezpieczni i energiczni na rynku pracy*”.

XI. Termin złożenia oferty: **do 18 lutego 2019 r., do godziny 16.00.**

1. Decyduje data otrzymania oferty przez Zamawiającego. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

2. Dostawca (Oferent) przed upływem terminu składania ofert może zmienić lub wycofać swoją ofertę.

XII. Kontakt Zamawiającego z Dostawcami (Oferentami)

Osobą uprawnioną do kontaktu jest Koordynatorka projektu, Danuta Krzak.

Kontakt możliwy w formie:

- mailowej z wykorzystaniem adresu: dkrzak@wszop.edu.pl; Zamawiający zobowiązuje się do odpisania na przesłanego maila najpóźniej w następnym dniu roboczym,
- telefoniczny pod nr tel. 32 355 97 77.

XIII. Załączniki

1. Wzór formularza oferty

Koordynatorka projektu
Danuta Krzak