



PSP3.27.15.2020

**PUBLICZNA**  
**SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3**  
*im. Bolesława Chrobrego*  
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski  
ul. Niska 9, tel./fax 41 265 43 43  
NIP 6611037030, REGON 000694959  
e-mail: psp3@ostrowiec.edu.pl

Ostrowiec Świętokrzyski, 17.12.2020

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

### **„DOSTAWA I MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY NOMINALNEJ MINIMUM 27kWp”**

#### **I. Zamawiający:**

Gmina Ostrowiec Świętokrzyski – Publiczna Szkoła Podstawowa nr 3  
im. Bolesława Chrobrego ul. Niska 9, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

#### **II. Opis przedmiotu zamówienia:**

##### Przedmiot zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej zamontowanej na dachu budynku Publicznej Szkoły Podstawowej nr 3 im. Bolesława Chrobrego ul. Niska 9, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski o mocy nominalnej minimum 27 kWp.
2. Dostawa i montaż elektrowni obejmuje:
  - roboty przygotowawcze i ziemne;
  - zakup i montaż wszystkich urządzeń instalacji;
  - montaż konstrukcji wspornej;
  - rozdzielnice systemu NN;
  - przyłączenie instalacji do sieci elektroenergetycznej obiektu i uruchomienie instalacji;
  - przygotowanie i złożenie wymaganych dokumentów do PGE Dystrybucja SA umożliwiających włączenie instalacji fotowoltaicznej do sieci energetycznej
  - wykonanie dokumentacji powykonawczej;
  - obsługę gwarancyjną i serwisową;

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

1. Urządzenia, przyrządy, części i elementy użyte do realizacji przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z oficjalnego źródła sprzedaży producenta na rynek polski oraz są dopuszczone do obrotu na terytorium Unii Europejskiej.
2. Wymagania dotyczące stosowanych materiałów i gwarancji:
  - panele fotowoltaiczne monokrystaliczne o mocy min. 330Wp. Gwarancja producenta nie mniej niż 10 lat na produkt oraz nie mniej niż 25 lat gwarancji liniowej na moc nie mniejszą niż 80%;
  - Inwertery- nie mniej niż 5 lat gwarancji producenta;
  - Optymalizatory mocy- nie mniej niż 5 lat gwarancji producenta;
  - konstrukcja montażowa- nie mniej niż 10 lat gwarancji producenta;
  - Prace instalacyjno- montażowe- nie mniej niż 2 lat;
  - czas reakcji serwisowej nie dłużej niż 5 dni roboczych

System powinien umożliwiać śledzenie mocy na poziomie każdego modułu PV, zapewniać ochronę p- poź. po stronie AC i DC, zapewniać bezpieczeństwo użytkownika poprzez zredukowanie napięcia na module PV do 1 V.

#### **I. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.**

Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia do 30.12.2020.

#### **II. Warunki udziału w postępowaniu.**

1. W postępowaniu może brać udział Wykonawca, który łącznie spełnia następujące warunki:
  - Posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym do realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego oraz dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
  - Wykonał w okresie ostatniego roku przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, dostawy/usługi/roboty, na które składało się wykonanie co najmniej trzech instalacji fotowoltaicznych o mocy powyżej 20 kWp, każda z pełnym zabezpieczeniem p/poż pozytywnie zaopiniowanym przez Rzeczoznawcę D/S Zabezpieczeń P/POŻ

- Przedstawi wiążącą opinię, sporządzoną przez uprawnionego konstruktora, o nośności dachu, na którym będzie montowana instalacja. Opinia ma być sporządzona na podstawie wizji lokalnej.
  - Nie był karany za przestępstwa przeciwko wiarygodności dokumentów, obrotowi gospodarczemu, obrotowi pieniężnemu i papierami wartościowymi, oraz przestępstwa skarbowe
  - Posiada uprawnienia do wykonywania działalności, której zakres obejmuje przedmiot niniejszego zamówienia a w szczególności:
    - a) Świadczenie kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru
    - b) Świadczenie kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji
    - c) Certyfikat instalatora odnawialnych źródeł energii, potwierdzający posiadanie kwalifikacji do instalowania systemów fotowoltaicznych wydany przez Urząd Dozoru Technicznego;
  - Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia i nie zalega w opłaceniu podatków i składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne;
  - Nie jest powiązany osobowo ani kapitałowo z Zamawiającym;
2. Oferta Wykonawcy, który nie spełni powyższych wymagań Zapytania Ofertowego zostanie odrzucona. Pozostałe przesłanki odrzucenia oferty i wykluczenia Wykonawcy zostały wskazane w pkt VIII Zapytania Ofertowego.

### **Sposób przygotowania oferty.**

1. Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej, w j. polskim i czytelnie.
2. Oferta musi być kompletna, sporządzona w jednym egzemplarzu i zgodnie z treścią Zapytania Ofertowego.
3. Potencjalny Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Wykonawcę.
4. Ofertę należy sporządzić na formularzu- **Załącznik nr 1** do Zapytania Ofertowego ze wskazaniem oczekiwanej ceny za realizację przedmiotu zamówienia, okresów gwarancji, czasu reakcji serwisowej i czasu wykonania.
5. Oferowana cena winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, uwzględniając wszystkie wymogi przedstawione w Zapytaniu Ofertowym. Cenę oferty należy przedstawić w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją przedmiotu zamówienia będą prowadzone w złotych polskich (PLN).

6. Cena ofertowa netto nie może przekroczyć równowartości 30.000,00 EURO.

7. Do oferty ( formularza ofertowego) należy załączyć następujące dokumenty i oświadczenia:

a) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej; dokumenty, o których mowa powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania ofert w postępowaniu;

b) Oświadczenie o posiadaniu niezbędnej wiedzy, doświadczenia i dysponowaniem potencjałem technicznym dla realizacji zamówienia będącego przedmiotem Zapytania Ofertowego oraz dysponowaniu osobami zdolnymi do jego wykonania, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do Zapytania Ofertowego.

c) Zaświadczenia o niekaralności za przestępstwa przeciwko wiarygodności dokumentów, obrotowi gospodarczemu, obrotowi pieniężnemu i papierami wartościowymi, oraz przestępstwa skarbowe, a także zaświadczenia ZUS i US o niezaleganiu z opłatami

d) oświadczenie, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr4** do Zapytania ofertowego. że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania działalności, której zakres obejmuje przedmiot niniejszego zamówienia, a w szczególności:

- Świadcstwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru

- Świadcstwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji

- Certyfikat instalatora odnawialnych źródeł energii, potwierdzający posiadanie kwalifikacji do instalowania systemów fotowoltaicznych wydany przez Urząd Dozoru Technicznego.

Do powyższego oświadczenia załączyć poświadczone kopie uprawnień i certyfikatów

e) oświadczenie, że urządzenia, przyrządy części i elementy użyte do realizacji przedmiotu zamówienia spełniają wymagania określone w Zapytaniu Ofertowym, są fabrycznie nowe, pochodzą z oficjalnego źródła sprzedaży producenta na rynek polski oraz są dopuszczone do obrotu na terytorium Unii Europejskiej, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr3** do Zapytania ofertowego.

f) szczegółowe określenie przedmiotu oferty (producent, nazwa i model urządzeń), specyfikację techniczną urządzeń, parametry techniczne.

g) wiążąca opinię o nośności dachu, na którym będzie montowana instalacja. Opinia ta ma być sporządzona przez uprawnionego konstruktora na podstawie wizji lokalnej w zakresie nośności dachu obiektu, na którym montowana będzie instalacja fotowoltaiczna w stosunku do proponowanego sprzętu przez Wykonawcę. Przedmiotowa opinia jest konieczna do akceptacji przez Zamawiającego zaproponowanego przez Wykonawcę rozwiązania technologicznego i zapewnienie bezpieczeństwa i trwałości konstrukcji dachowych budynków, na których odbędzie się montaż paneli.

h) wykaz, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 5** do Zapytania Ofertowego wykonanych co najmniej trzech instalacji fotowoltaicznych o mocy powyżej 20kWp każda z pełnym zabezpieczeniem p/poż. pozytywnie zaopiniowanym przez Rzeczoznawcę D/S Zabezpieczeń P/POŻ

i) Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 6**

8. Wszelkie dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. W przypadku braku tłumaczeń na język polski lub w razie wątpliwości Zamawiający uzna, że oferta nie zawiera wymaganego dokumentu.

9. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę(y) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji nie wynika z załączonego dokumentu rejestrowego lub ewidencyjnego, a osoba podpisująca ofertę działa na podstawie dołączonego pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo dołączone do oferty powinno być dokumentem oryginalnym.

10. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert określonym w Zapytaniu ofertowym.

11. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) muszą być czytelne oraz parafowane przez osobę(y) podpisującą ofertę.

12. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia wyjaśnień lub uzupełnień co do treści złożonej przez niego oferty w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

13. W ofercie należy wskazać osobę upoważnioną do kontaktu ze strony Wykonawcy, podając imię, nazwisko, numer telefonu oraz adres elektroniczny.

14. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty, związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty niezależnie od wyników postępowania.

15. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

16. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

### **III. KRYTERIA OCENY OFERTY I SPOSÓB PRYZYNAWANIA PUNKTÓW**

1. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego na podstawie kryteriów podanych niżej.

2. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:

- a) nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego
- b) zostaną złożone przez Wykonawcę niewykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania;
- c) zostaną złożone w terminie

#### **OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

- a) „cena budowy instalacji fotowoltaicznej”: cena łączna brutto w złotych – 50 pkt
- b) „termin obowiązywania gwarancji na roboty montażowe, pozostałe urządzenia i elementy instalacji” – 10 pkt
- c) „okres gwarancji na inwerter”(w pełnych latach) – 10 pkt
- e) „czas realizacji zamówienia” – 20 pkt
- f) „czas reakcji serwisowej” – 10 pkt

2. Ocena punktowa oferty nastąpi zgodnie ze wzorem:

$$OP = PBIF + PGM + PGF + PCRZ + PCRS$$

gdzie :

OP - ocena punktowa oferty,

PBIF - liczba pkt. uzyskanych w kryterium „cena budowy instalacji fotowoltaicznych”,

PGM – liczba pkt. uzyskanych w kryterium „termin obowiązywania gwarancji na roboty montażowe , pozostałe urządzenia i elementy instalacji”

PGF - liczba pkt. uzyskanych w kryterium „okres gwarancji na inwerter (w pełnych latach)”,

PCRZ - liczba pkt. uzyskanych w kryterium „czas realizacji zamówienia”,

PCRS - liczba pkt. uzyskanych w kryterium „ czas reakcji serwisowej”,

Maksymalnie można uzyskać 100 pkt.

2.1 Liczba pkt.(PBIF) w kryterium „cena budowy instalacji fotowoltaicznej” obliczana będzie według wzoru:

$$PBIF = CN/CB \times 50 \text{ pkt.}$$

gdzie:

PBIF - liczba punktów w kryterium „cena budowy instalacji fotowoltaicznej”

CN - spośród ofert nie odrzuconych najniższa łączna cena brutto oferty  
CB - łączna cena brutto badanej oferty  
Maksymalna liczba pkt. to 50 w zaokrągleniu do 2 miejsc po przecinku.

2.2 Liczba pkt. PGM w kryterium „termin obowiązywania gwarancji na roboty montażowe, pozostałe urządzenia i elementy instalacji” (w pełnych latach), przyznawana będzie w następujący sposób:  
Oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do najdłuższego terminu gwarancji przedstawionego przez wykonawców zastrzegając, iż minimalny termin gwarancji wynosi 2 lata, przy uwzględnieniu następujących zasad oceny punktowej:  
Liczba punktów Okres gwarancji  
0 pkt. 2 lata  
3 pkt. 3 lata  
6 pkt. 4 lata  
10 pkt. 5 lat i powyżej

Informacje dotyczące terminu gwarancji wykonawca poda w formularzu ofertowym.  
Maksymalna liczba pkt. to 10 pkt.

2.3 Liczba pkt. PGF w kryterium „okres gwarancji na inwerter, (typu door to door – wymiana na nowy sprzęt w pełnych latach)”, przyznawana będzie w następujący sposób: oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do najdłuższego terminu gwarancji przedstawionego przez wykonawców zastrzegając, iż minimalny okres gwarancji wynosi 5 lat, przy uwzględnieniu następujących zasad oceny punktowej:  
Liczba punktów Okres gwarancji  
0 pkt. 5 lat  
2 pkt. 6 lat  
3 pkt. 7 lat  
4 pkt. 8 lat  
5 pkt. 9 lat  
6 pkt. 10 lat  
8 pkt. 11 lat  
10 pkt. 12 lat i powyżej  
Informacje dotyczące terminu gwarancji wykonawca poda w formularzu ofertowym.  
Maksymalna liczba pkt. to 10 pkt.

2.4 Liczba pkt. PCRZ w kryterium „czas realizacji zamówienia” przyznawana będzie wg następujących zasad:  
Czas realizacji zamówienia do 30.12.2020 (włącznie)  
Realizacja do 30.12.2020 – 0 pkt  
Realizacja do 28.12.2020 (włącznie) – 20 pkt

2.5 Liczba pkt. PCRS w kryterium „czas reakcji serwisowej” przyznawana będzie w następujący sposób:  
Liczba punktów Czas reakcji serwisowej  
0 pkt. 5 dni roboczych (120 godzin) lub więcej  
3 pkt. 4 dni robocze (96 godzin)  
6 pkt. 3 dni robocze (72 godziny)  
10 pkt. 2 dni robocze (48 godzin) lub mniej

Reakcja polega na zdiagnozowaniu przyczyny usterki, faktycznym przybyciu na obiekt, w którym wystąpiła usterka i podjęcie akcji naprawczej.

Informacje dotyczące czasu reakcji serwisowej wykonawca poda w formularzu ofertowym.

Maksymalna liczba do zdobycia w tym kryterium to 10 pkt.

#### IV. TERMIN SKŁADANIA OFERT.

1. Termin składania ofert: **21-12-2020 godz. 9.00**
2. Za datę złożenia oferty uważa się datę wpływu oferty do Zamawiającego w wersji papierowej.
3. Adres, na który należy składać ofertę: Publiczna Szkoła Podstawowa nr 3 ul. Niska 9 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
4. Oferty można składać tylko osobiście w siedzibie Zamawiającego
5. Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia:  
Mariusz Szczerbiński tel. 41 265 43 43 lub 505032561

#### V. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### VI. INFORMACJE NA TEMAT WYKLUCZENIA WYKONAWCY I ODRZUCENIA OFERTY

1. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
  - a) jej treść nie odpowiada wymaganiom Zapytania ofertowego;
  - b) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w niniejszym postępowaniu;
  
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczeniu podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. 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 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 takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności 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.

3. W niniejszym postępowaniu wyklucza się ponadto:

- a) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość;
- b) Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mogące mieć wpływ na wynik postępowania.

4. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia w/w przesłanek wykluczenia bez podania przyczyn.

## **VII. OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIANY UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU POSTĘPOWANIA**

Zamawiający zastrzega prawo do zmian postanowień umowy w zakresie:

1. Formy i terminu płatności.
2. Zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia spowodowane:
  - warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi prowadzenia robot w szczególności gdy:
    - a) temperatura wynosi mniej niż 0° C
    - b) występują opady deszczu lub śniegu powyżej 1 mm.
    - c) wiatr o sile (prędkości) większej niż 40 km/h
  - przestojów i opóźnień zawnionych przez Zamawiającego;

- wystąpienia okoliczności, których strony nie mogły przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności.

## X. PODWYKONAWSTWO

Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji przedmiotu zamówienia za pomocą podwykonawców.

## XI. INFORMACJE KOŃCOWE

1. zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany Zapytania ofertowego lub unieważnienia postępowania w całości lub w części bez podania przyczyna na każdym etapie jego realizacji, najpóźniej do momentu ostatecznego wyboru najkorzystniejszej oferty. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego.

2. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami i udzielania informacji jest: **Mariusz Szczerbiński**

PUBLICZNA  
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 3  
*im. Bolesława Chrobrego*  
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski  
ul. Niska 9, tel./fax 41 265 43 43  
NIP 661 1037030, REGON 000694959  
e-mail: [psp3@ostrowiec.edu.pl](mailto:psp3@ostrowiec.edu.pl)

DYREKTOR  
*Mariusz Szczerbiński*  
mgr Mariusz Szczerbiński