

Gnojnik, dn. 23 sierpnia 2021 roku

PAGEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Gnojnik 699,

32-864 Gnojnik

ZAPYTANIE O SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA nr 06/2021

Poniższe postępowanie ma charakter szacowania wartości zamówienia i nie zostanie zakończone wyborem oferty. Poniższe zapytanie o szacowanie wartości zamówienia nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego, nie jest również ogłoszeniem w rozumieniu zasady konkurencyjności i Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Szacowanie wartości zamówienia prowadzone jest w związku z realizacją projektu pn. **„Wdrożenie nowej technologii produkcji celem zaoferowania na rynku gamy innowacyjnej stolarki otworowej”** współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 3.2 „Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R”, Poddziałania 3.2.2 „Kredyt na innowacje technologiczne” w ramach III Osi priorytetowej: „Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020 zapraszamy do składania ofert w zakresie **Kompleksowego wykonanie elektrowni fotowoltaicznej zainstalowanej na dachu budynku.**

I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

PAGEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Gnojnik 699

32-864 Gnojnik

NIP: 8691647167

REGON 851657793

KRS 0000310717

Tel.: 14-686 99 19

E-mail: biuro@pagen.pl**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest **Kompleksowe wykonanie elektrowni fotowoltaicznej zainstalowanej na dachu budynku.**

Projekt dotyczy działalności w zakresie „produkcji metalowych elementów stolarki budowlanej”. Przedsięwzięcie ma na celu wdrożenie nowej technologii produkcji stolarki otworowej. W wyniku realizacji

projektu zostaną zakupione środki trwałe, w wyniku czego firma PAGEN będzie w stanie zaoferować gamę nowych i znacząco ulepszonych produktów stolarki otworowej z aluminium:

1. Bramy segmentowe z nakładkami stalowymi na zewnętrzną stronę panelu z opcją z panelem fotowoltaicznym,
2. Stolarka otworowa z ALU przeciwpożarowa (system o trzykomorowej konstrukcji, przeznaczony do wykonywania wewnętrznych lub zewnętrznych przegród przeciwpożarowych),
3. Stolarka otworowa z ALU dedykowana budownictwu pasywnemu (system okiennie-drzwiowy z przegrodą termiczną, o najwyższej izolacyjności termicznej),
4. Żaluzje zewnętrzne samonośne (profil z wytłaczanego aluminium).

2. Nazwa i kod zamówienia określony we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

Kod CPV: 09331200 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

Kod CPV: 45223210 - Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

Kod CPV: 45261215 - Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych

Kod CPV: 45311000 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Kod CPV: 45315100 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne

Kod CPV: 45315300 - Instalacje zasilania elektrycznego

3. Przedmiotem zamówienia jest **Kompleksowe wykonanie elektrowni fotowoltaicznej zainstalowanej na dachu budynku** (zakup, dostawa, montaż i uruchomienie, zgłoszenie do OSD).

Preferowane cechy i parametry techniczne:

- Kompleksowe wykonanie elektrowni fotowoltaicznej zainstalowanej na dachu budynku - Konstrukcja do montażu modułów – konstrukcja na dach skośny
- **Łączna minimalna moc elektrowni fotowoltaicznej (PV): 49,77 kWp**
- **Łączna maksymalna moc elektrowni fotowoltaicznej (PV): 49,99 kWp**
- Instalacja powinna zostać wykonana wg obowiązujących norm i przepisów, a w szczególności wg norm: PN-HD 60364, PN-HD 62305 oraz PN-HD 61173.

1. Moduły typu full black z czarnymi busbarami
2. Rama aluminiowa modułów z profilu o szerokości nie mniejszej niż 35mm, anodowana na kolor czarny, z otworami odwodniającymi
3. Szyba przednia ze szkła hartowanego o grubości nie mniejszej od 3,2mm
4. Wymiary maksymalne modułów: długość do 1722mm, szerokość do 1145mm
5. Wydajność modułu z powierzchni nie mniejsza niż 197W/m².
6. Wyprowadzenie elektryczne o długości nie mniejszej od 1450mm, wyposażone w oryginalne złącza MC4.
7. Falowniki powinny posiadać certyfikaty na zgodność z wymaganiami kodeksu NC RfG oraz Wymogów ogólnego stosowania wynikających z Rozporządzenia Komisji UE 2016/6312 z 14 kwietnia 2016.
8. Optymalizacja generowanej mocy, na poziomie co najmniej pary modułów.
9. Instalacja wyposażona w monitoring parametrów produkowanej energii elektrycznej, pozwalający ponadto ocenić ilość bieżącej konsumpcji wyprodukowanej energii oraz ilość energii oddanej do sieci elektroenergetycznej. Monitoring powinien dodatkowo udostępnić graficzny obraz rozmieszczenia modułów, wspomagający diagnostykę ew. uszkodzeń elementów instalacji, z możliwością ich zlokalizowania z dokładnością do, co najmniej, pary modułów.

10. Falowniki współpracujące z optymalizatorami w celu zapewnienia bezpiecznego odłączania napięcia stałego instalacji Safe DC, potwierdzonego deklaracją zgodności urządzenia odłączającego dla generatorów fotowoltaicznych.

11. Poszczególne elementy instalacji powinny spełniać następujące warunki gwarancyjne:

- 25-letnia gwarancja na moduły fotowoltaiczne (gwarancja produktowa);
- 12-letnia gwarancja na inwertery;
- 25-letnia gwarancja na optymalizatory;
- 10-letnia gwarancja na konstrukcję montażową.

Ponadto dostawca powinien udzielić 3-letniej rękojmi na montaż instalacji.

12. Wszystkie istotne elementy instalacji (moduły PV, optymalizatory, falowniki i ochronniki przeciwprzepięciowe) powinny mieć deklaracje zgodności wydane przez europejską instytucję badawczą.

Dodatkowe wymagania dla Wykonawcy:

1. Sporządzenie ekspertyzy nośności dachu, potwierdzającej możliwość montażu paneli fotowoltaicznych, wykonanej przez uprawnionego rzeczoznawcę budowlanego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej na etapie składania oferty
 2. Wykonanie projektu instalacji fotowoltaicznej. Projektant powinien posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane projektowe w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 3. Uzgodnienie projektu z uprawnionym rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
 4. Wykonanie pomiarów rezystancji uziemienia oraz rezystancji izolacji, potwierdzonych odpowiednimi protokołami
 5. Sporządzenie planu i wyceny przeglądów okresowych i konserwacji instalacji wraz z protokołem zdawczo – odbiorczym instalacji PV
4. Harmonogram realizacji zamówienia:
Zakup, dostawa montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia będzie realizowane w okresie od 2021-10-01 do 2021-12-30, łącznie maksymalnie 3 miesiące.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych.
6. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:
- a) terminowego i starannego wykonania zamówienia,
 - b) posiadania uprawnień do wykonywania przedmiotu zamówienia
 - c) przekazania Zamawiającemu przedmiotów zamówienia wraz z protokołem odbioru, wskazującym na prawidłowe wykonanie zamówienia.
7. Miejsce realizacji zamówienia: miejscowość Gnojnik, województwo małopolskie, powiat brzeski, Gnojnik 699, 32-864 Gnojnik

III. INFORMACJE O WYKLUCZENIU

Zamawiający nie może udzielić zamówienia podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągnięcia 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:

- Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;

- Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu potwierdzenia braku powiązań kapitałowych lub osobowych, o których mowa powyżej, Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie o braku występowania wyżej wymienionych powiązań (według wzoru z Załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego).

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU WSPÓLNE DLA CAŁEGO ZAMÓWIENIA

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie obejmujące zakres zapytania ofertowego.

V. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferta musi być wypełniona w sposób czytelny w języku polskim. Wszystkie strony oferty i załączników muszą być ponumerowane i parafowane. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez Wykonawcę. Kopie dokumentacji przedkładanej przez Wykonawcę powinny zostać potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby do tego uprawnione.
2. Ofertę należy złożyć na formularzach, których wzory stanowią Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:
 - a) Załącznik nr 1 - Formularz szacowania wartości zamówienia
3. Oferta musi zawierać:
 - a) Nazwę i adres oferenta;
 - b) Cenę netto i cenę brutto dla całej oferty objętej zapytaniem wyrażone w PLN; Jeśli Oferent określi cenę w walucie innej niż PLN, Zamawiający przeliczy ją na PLN po średnim kursie NBP (tabela A) z dnia ogłoszenia zapytania ofertowego.
 - c) Datę sporządzenia i termin ważności oferty (brak daty sporządzenia = termin wpływu oferty);
 - d) Potwierdzenie terminu wykonania zamówienia
 - e) Stosowne pełnomocnictwo – w przypadku gdy ofertę podpisuje pełnomocnik
 - f) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zapytania ofertowego.
 - g) Specyfikację techniczną urządzeń będących przedmiotem zamówienia
4. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

VI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferta powinna być złożona w formie pisemnej osobiście, listownie, przesyłką kurierską na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres e-mail: biuro@pagen.pl
2. Termin złożenia oferty: do 30.08.2021 r., do godz. 23:59:59.
Decyduje data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego lub jej otrzymania na adres poczty elektronicznej. Oferty dostarczone po określonym terminie nie będą rozpatrywane. Data stempla pocztowego nie decyduje o skutecznym wniesieniu oferty.
3. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

4. Oferent jest związany ofertą przez okres 30 dni od dnia wyznaczonego na ostatni dzień składania ofert.

VII. POZOSTAŁE WARUNKI I ZASTRZEŻENIA

1. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna być ważna minimum 30 dni licząc od daty upływu terminu składania ofert.
3. Zamawiający nie dopuszcza złożenie ofert częściowych.
4. Zamawiający dopuszcza złożenie ofert wariantowych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, wówczas Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia tj. niespełniających wymagań formalnych lub merytorycznych. W przypadku zaistnienia powyższej okoliczności, oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
7. Zamawiający może wezwać w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów załączonych do oferty lub do uzupełnienia oferty.
8. Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych - dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w niniejszej Ustawie.

VIII. SPOSÓB UDZIELENIA INFORMACJI I WYJAŚNIEŃ

Dodatkowych informacji w sprawie niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, udziela Pan Sebastian Sosin - tel. 662 940 232, e-mail: s.sosin@pagen.pl

IX. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 - Formularz szacowania wartości zamówienia