

Gnojnik, dn. 26 października 2023 roku

PAGEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Gnojnik 699,

32-864 Gnojnik

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/2023

W związku z realizacją projektu pn. **"Ograniczenie zużycia energii pierwotnej w firmie PAGEN Sp. z o.o. poprzez realizację modernizacji zawartych w audycie energetycznym i audycie efektywności energetycznej"** współfinansowanego ze środków Funduszu Europejskiego dla Nowoczesnej Gospodarki na lata 2021-2027, Priorytet 03 – Zazielenianie przedsiębiorstw, Działanie 3.01 – Kredyt Ekologiczny w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego 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. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 z dnia 18.11.2022 roku, określających ujednolicone warunki i procedury dotyczące kwalifikowalności wydatków dla EFS+, EFRR, FS i FST.

Zamówienie stanowiące przedmiot niniejszego zapytania jest współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Zapytanie ofertowe zostało upublicznione przez umieszczenie w Bazie Konkurencyjności

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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



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

Kod CPV: 09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne

Kod CPV: 45223210-1 - Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali

Kod CPV: 45261215-4 - Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych

Kod CPV: 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Kod CPV: 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne

Kod CPV: 45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego

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

Przewiduje się montaż małej instalacji PV o mocy nie mniejszej niż 222 kWp i nie większej niż 225 kWp, na dachu budynku produkcyjnego. Instalacja składać się będzie z min. 535 modułów monokrystalicznych o mocy 415 Wp, połączonych z beztransformatorowymi inwerterami o mocach 100 kW, 2x50 kW, zmieniającym prąd stały na prąd zmienny, o parametrach sieci elektroenergetycznej.

Inwertery współpracować będą z optymalizatorami mocy (jeden optymalizator na dwa moduły PV), zwiększającymi zarówno wydajność instalacji w przypadku występującego zacienienia paneli PV, jak i bezpieczeństwo w przypadku pożaru czy porażenia prądem elektrycznym. Moduły montowane będą równolegle do połaci dachu. Instalacja fotowoltaiczna przyłączona będzie do sieci elektroenergetycznej.

Parametry techniczne planowanej instalacji:

- moc instalacji: od 222 do 225 kWp,
- typ konstrukcji: Inwazyjna – mostki trapezowe o wysokości min. 70 mm,
- typ inwertera: beztransformatorowy z optymalizatorami mocy,
- moc inwertera DC/AC: 100 i 2x50 kW,
- typ modułów PV: Monokrystaliczne, 415 Wp,
- liczba modułów PV: min. 535 maks. 542.

Kwota wydatku obejmuje:

1. Moduł PV – monokrystaliczny: 535 - 542 szt.,
2. Inwerter typu SE50K Set lub równoważne - 2 szt.,
3. Inwerter typu SE100K Set lub równoważne - 1 szt.,
4. Optymalizatory mocy typu P950 lub P850 lub równoważne – 268 - 271 szt.,
6. System montażowy - 1 kpl.,
7. Oprzewodowanie, osprzęt oraz zabezpieczenia AC/DC - 1 kpl,
8. Dostawa, montaż,
9. Konfiguracja i udostępnienie monitoringu instalacji,
10. Automatyka EAZ z integracją z systemem OSD. Należy wykonać projekt wykonawczy automatyki EAZ zgodny z warunkami przyłączenia nr WP/090063/2022/O10R00 oraz uzyskać jego uzgodnienie u Operatora Systemu Dystrybucyjnego
11. 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.

12. Poszczególne elementy instalacji powinny spełniać następujące warunki gwarancyjne:

- 15-letnia gwarancja na moduły fotowoltaiczne (gwarancja produktowa) i 25 lat liniowej gwarancji na moc
- 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.

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

Dodatkowe wymagania dla Wykonawcy w ramach złożonej oferty:

1. Weryfikacja nośności dachu na podstawie udostępnionego projektu dachu i oświadczenie Oferenta potwierdzające możliwość montażu paneli fotowoltaicznych 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
3. Harmonogram realizacji zamówienia:
Zakup, dostawa montaż i uruchomienie fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia będzie realizowane w okresie od 2023-11-30 do 2024-04-30, łącznie maksymalnie 5 miesięcy.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, zamawiający dopuszcza składanie ofert wariantowych.
5. 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.
6. Miejsce realizacji zamówienia: miejscowość Gnojnik, województwo małopolskie, powiat brzeski, Gnojnik 699, 32-864 Gnojnik

IV. INFORMACJE O WYKLUCZENIU

Zamawiający nie może udzielić zamówienia podmiotom powiązanym 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 2 do Zapytania ofertowego).

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU WSPÓLNE DLA CAŁEGO ZAMÓWIENIA

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia i posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie obejmujące zakres zapytania ofertowego.

Dla potwierdzenia ww. warunku Oferent przedstawi w Formularzu ofertowym (stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego) zgodnie z poniżej wskazanymi dokumentami: referencje zrealizowanych elektrowni fotowoltaicznych, odpowiadających przedmiotowi zamówienia, mierzonych ukończonymi samodzielnymi realizacjami, oraz wykaz i protokoły, zgodnie z poniższymi wymaganiami:

- co najmniej 15 instalacji fotowoltaicznych o mocy min. 49kWp każda – referencje,
- co najmniej 2000kWp łącznej mocy zainstalowanej w elektrowniach fotowoltaicznych zbudowanych przez Wykonawcę - wykaz instalacji z datą uruchomienia,
- kompletnego projektu automatyki EAZ dla instalacji o mocy min. 150kW wraz z uzgodnieniem projektu z Operatorem Systemu Dystrybucji – protokół uzgodnienia z OSD.

VI. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zastosuje kryteria : „Cena” (dotyczy ceny netto, waga kryterium – 70%); „Termin realizacji” (waga kryterium – 20%); „Czas reakcji serwisu” (waga kryterium – 10%)
2. Podana cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z wykonywaniem zamówienia.
3. Termin realizacji powinien być wyrażony w miesiącach oraz wskazana data końcowa.
4. Czas reakcji serwisu powinien być wyrażony w godzinach rozumiany jako naprawa u Zamawiającego.
5. Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania – 100.

Opis kryteriów, którymi firma będzie się kierowała przy wyborze oferty oraz znaczenie tych kryteriów.

Kryteria wyboru	Waga kryterium
Cena	70%
Termin Realizacji	20%
Czas reakcji serwisu	10%

Sposób oceny oferty w poszczególnych kryteriach:

a) Punkty w ramach kryterium nr 1 „Cena” będą przyznawane wg następującej formuły:

$$C_{min}$$
$$A_n = \frac{C_{min}}{C_r} \times 100 \times 70\%$$
$$C_r$$

C_{min} – cena netto minimalna w zbiorze (najniższa oferta)

C_r – cena netto oferty rozpatrywanej

A_n – ilość punktów przyznana ofercie

70% – waga kryterium

b) Punkty w ramach kryterium nr 2 „Termin realizacji” rozumiany jako ukończenie wszystkich prac wraz pozytywnym z odbiorem instalacji przez Operatora Systemu Dystrybucji:

- Realizacja: do 31.01.2024 – 20 pkt.
- Realizacja: do 29.02.01.2024 – 10 pkt.
- Realizacja: do 31.03.2024 – 5 pkt.

c) Punkty w ramach kryterium nr 3 „Czas reakcji serwisu” rozumiany jako usunięcie awarii/usterki u Zleceniodawcy i będą przyznawane wg następujących przedziałów:

- Reakcja serwisu: w ciągu 12 godzin – 10 pkt.
- Reakcja serwisu: powyżej 12 godzin do 24 godzin włącznie – 7 pkt.
- Reakcja serwisu: powyżej 24 godzin – 5 pkt.

Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Maksymalna ilość punktów możliwa do uzyskania wynosi: 100 punktów.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów.

Jeżeli po zastosowaniu powyższego kryterium nadal nie będzie możliwy wybór najkorzystniejszej oferty, zastosowane zostaną ostateczne negocjacje cenowe, w których wezmą udział wystawcy ofert, którzy otrzymali taką samą najwyższą ilość punktów.

W przypadku konieczności przeprowadzenia negocjacji cenowych, Zamawiający poinformuje o dacie ich odbycia drogą mailową.

Ocena ofert zostanie przeprowadzona następnego dnia od upływu terminu składania ofert.

W przypadku zastosowania negocjacji cenowych, ocena ofert zostanie odpowiednio wydłużona. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> (na której zapytanie ofertowe zostało umieszczone).

Oferent, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do zawarcia umowy w terminie do 7 dni roboczych od daty rozstrzygnięcia zapytania ofertowego. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.



VII. 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 ofertowy
 - b) Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych
3. Oferta musi zawierać:
 - a) Nazwę i adres oferenta;
 - b) Cenę netto i cenę brutto dla całej oferty objętej zapytaniem wyrażone w PLN, a Czas reakcji serwisu powinien być wyrażony w godzinach.
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) Specyfikacja techniczna instalacji będącej przedmiotem oferty
 - h) Referencje zrealizowanych elektrowni fotowoltaicznych, odpowiadających przedmiotowi zamówienia, mierzonych ukończonymi samodzielnymi realizacjami, oraz wykaz i protokoły, zgodnie z wymaganiami wskazanymi w pkt. V.
4. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferta powinna być złożona w formie pisemnej poprzez Bazę konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
2. Termin złożenia oferty: do 10.11.2023 r., do godz. 23:59:59.
3. Decyduje data wpływu oferty do Bazy konkurencyjności. Oferty dostarczone po określonym terminie nie będą rozpatrywane. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Oferent może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę tylko przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.
4. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Oferent może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę tylko przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.
5. Otwarcie złożonych w postępowaniu ofert nastąpi następnego dnia roboczego po upływie terminu składania ofert.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do wyjaśnień treści złożonych ofert.
7. Oferenci, którzy złożą oferty zostaną zawiadomieni o wynikach postępowania w formie elektronicznej na adres e-mail wskazany w ofercie.
8. Oferent jest związany ofertą przez okres 30 dni od dnia wyznaczonego na ostatni dzień składania ofert.

IX. TERMIN REALIZACJI UMOWY:

1. Termin rozpoczęcia realizacji dostawy przedmiotu zamówienia ustala się na dzień podpisania umowy z Wykonawcą.
2. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany w/w terminów w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności lub jego kolizji z terminami innych dostaw i prac realizowanych w miejscu dostawy – po uprzednim uzgodnieniu z Wykonawcą.
7. Miejsce realizacji zlecenia: miejscowość Gnojnik, województwo małopolskie, powiat brzeski, Gnojnik 699, 32-864 Gnojnik

X. 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 unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty. W przypadku unieważnienia postępowania Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkie podmioty, które złożyły oferty oraz umieści odpowiednią informację na portalu:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
7. 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.
8. Zamawiający może wezwać w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów załączonych do oferty lub do uzupełnienia oferty.
9. Przedstawienie w ofercie informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem danego Oferenta z udziału w niniejszym postępowaniu.
10. 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.

XI. INFORMACJE DODATKOWE

1. Cena podana w ofercie nie podlega zmianom przez cały okres trwania umowy.
2. Jeżeli cena złożonej oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej ceny wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów mających wpływ na wysokość ceny.



3. Okres związania ofertą wynosi 30 dni od dnia wyznaczonego na ostatni dzień składania ofert.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo, przedłużenia terminu składania ofert oraz unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjowania ceny z Wykonawcą, który złoży ważną najkorzystniejszą ofertę w przypadku, gdy cena tej oferty przekracza budżet, którym dysponuje Zamawiający. W przypadku, gdy negocjacje w zakresie wskazanym w zdaniu poprzednim nie przyniosą efektu, Zamawiający unieważni postępowanie.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość naliczania kar umownych za odstąpienie od realizacji umowy oraz za realizację zlecenia niezgodnie z postanowieniami umowy.

XII. SPOSÓB UDZIELENIA INFORMACJI I WYJAŚNIEŃ

Dodatkowych informacji w sprawie niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, udziela Pan Dominik Chamióło - tel. kom. 14- 686 99 19, e-mail: biuro@pagen.pl

XIII. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych i/lub kapitałowych
3. Załącznik nr 3 - Projekt budowlany dla inwestycji Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy do 499 kW na dachach dwóch budynków zakładu produkcyjnego Pagen w miejscowości Gnojnik
4. Załącznik nr 4 - Pozwolenie na budowę Decyzja nr 100/2023
5. Załącznik nr 5 – Warunki przyłączenia nr WP/090063/2022/O10R00