



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Białystok, 05.03.2024 r.

SUNGRANT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Ciesielska 2/23
15-542 Białystok
NIP: 5423257826
e-mail: biuro@sungrant.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/GRANT/2024/Bon na badania

I. ZAMAWIAJĄCY

SUNGRANT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Ciesielska 2/23
15-542 Białystok
NIP: 5423257826

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod i nazwa CPV:

73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

73110000-6 Usługi badawcze

Przedmiotem zamówienia jest zakup usług badawczych polegających na zaprojektowaniu nowego produktu – układu sterującego odnawialnym źródłem energii, proekologicznego przedsięwzięcia na rzecz SUNGRANT sp. z o.o. W ramach usługi badawczo-rozwojowej konieczne jest opracowanie rozwiązania, które pozwoli na wprowadzenie nowego, innowacyjnego produktu oraz procesu do oferty SUNGRANT sp. z o.o.

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie usługi badawczej w zakresie określenia niezbędnych rozwiązań technicznych dla układu elektrycznego, umożliwiającego sterowanie – poprzez zainstalowany w układzie falownik – odnawialnym źródłem/źródłami energii elektrycznej. Planuje się, aby sterowanie było wykonywane w sposób automatyczny lub zdalny i umożliwiało co najmniej:

1. W razie konieczności ograniczenia wartości napięcia występującego w punkcie przyłączenia instalacji - zmianę charakteru generowanej mocy i/lub ograniczenie produkcji mocy i/lub wykonanie innej czynności zaproponowanej przez Wykonawcę, tak aby instalacja mogła pracować bez wyłączeń związanych z przekroczeniem dopuszczalnej wartości napięcia zasilającego.
2. W razie konieczności kompensacji mocy biernej pobieranej/oddawanej do sieci elektroenergetycznej – zmianę charakteru generowanej mocy i/lub ograniczenie produkcji mocy i/lub wykonanie innej czynności zaproponowanej przez Wykonawcę, tak aby cała



instalacja elektryczna użytkownika mogła pracować ze współczynnikiem mocy mieszczącym się w granicach dopuszczalnych przez aktualnie obowiązujące przepisy. Sterowanie to ma w sposób automatyczny uchronić użytkownika przed opłatami za ponadnormatywny pobór i produkcję mocy biernej.

3. W razie wystąpienia awarii lub zakłócenia w instalacji odnawialnego źródła energii – wysłanie informacji do użytkownika o zauważonej nieprawidłowości, a w przypadku spięcia instalacji do systemu zdalnego nadzoru – wysłanie również takiej informacji do serwisu.
4. Osiągnięcie innych funkcjonalności ustalonych z Zamawiającym i możliwych do zastosowania w różnego rodzaju odnawialnych źródłach energii elektrycznej.

Szczegółowe wytyczne dotyczące parametrów technicznych i oczekiwań Zamawiającego zostaną przekazane Wykonawcy po rozstrzygnięciu postępowania.

Ponadto wymaga się opracowania dokumentacji - opis patentowy, zastrzeżenie patentowe, skrót opisu i podanie oraz zgłoszenie sprawy w urzędzie patentowym.

Badania powinny składać się z trzech etapów:

1. Przegląd dostępnych na rynku krajowym i międzynarodowym rozwiązań technicznych, umożliwiających zdalne i/lub automatyczne sterowanie odnawialnymi źródłami energii oraz produktów będących w ofercie Sungrant Sp. z o.o.
2. Wykonanie dokumentacji projektowej układu automatycznie sterującego odnawialnym źródłem/źródłami energii elektrycznej zgodnie z harmonogramami określonymi przez Zamawiającego.
3. Wykonanie dokumentacji projektowej układu umożliwiającego zdalne sterowanie odnawialnym źródłem/źródłami energii elektrycznej zgodnie z harmonogramami określonymi przez Zamawiającego. Układ ten powinien być kompatybilny z układem opisanym w punkcie 2.

Wykonane projekty powinny zawierać między innymi: założenia techniczne, analizy produktowe umożliwiające określenie warunków brzegowych i opracowanie najlepszej koncepcji produktu, parametry techniczne urządzeń wchodzących w skład układu sterującego (znormalizowane, dostosowane do szerokiej gamy mocy falowników), obliczenia i rysunki techniczne. Projektowane układy nie powinny wprowadzać do sieci zakłóceń powyżej wartości dopuszczalnych aktualnie obowiązującymi przepisami (muszą spełniać parametry jakościowe energii elektrycznej) oraz być odporne na zakłócenia, które mogą pojawić się z sieci zasilającej oraz odnawialnego źródła energii. W razie konieczności należy zaproponować nowe rozwiązania techniczne, które umożliwią spełnienie powyższych założeń. Zaprojektowane układy powinny być kompatybilne z falownikami będącymi w ofercie Zamawiającego.

Celem zamawianej usługi badawczej proekologicznego przedsięwzięcia jest przeprowadzenie badań i opracowanie projektu nowego układu elektrycznego, który będzie sterował – poprzez falownik – odnawialnym źródłem energii, zgodnie z procedurami określonymi przez Zamawiającego.

Efektom końcowym z zrealizowanych prac powinny być:

- raport zawierający wyniki badań z syntetycznym podsumowaniem efektów uzyskanej nowej wiedzy,



- dokumentacja projektowa układu sterującego, działającego w sposób automatyczny, zgodnie z harmonogramem określonym przez Zamawiającego.
- dokumentacja projektowa układu sterującego, umożliwiającego zdalne sterowanie OZE, zgodnie z harmonogramem określonym przez Zamawiającego.

III. Kryteria oceny oferty wraz z określeniem wag punktowych/procentowych przypisanych do każdego z kryteriów:

1. Cena ofertowa – waga kryterium 80%
2. Termin wykonania – waga kryterium 20%

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów w wyżej wymienionych kryteriach oceny ofert.

IV. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

Sposób punktowego obliczania ofert: Ostateczna liczba punktów będzie liczona na podstawie wzoru $P=P_c+P_t$, gdzie:

P – ostateczna liczba punktów ocenianej oferty

P_c – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium cena ofertowa

P_t – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium termin wykonania

- 1) Liczba punktów w kryterium cena ofertowa będzie liczona według wzoru:

$$P_c = (C_n / C_o) \times 80 \text{ pkt}$$

P_c – liczba punktów ocenianej oferty w kryterium cena ofertowa

C_n – najniższa zaoferowana cena, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

C_o – cena zaoferowana w ofercie ocenianej, spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.

Wynik zaokrągla się do dwóch miejsc po przecinku.

Oferta może uzyskać maksymalnie 80 punktów w tym kryterium.

- 2) Liczba punktów w kryterium termin wykonania będzie liczona według wzoru.

P_t – termin wykonania powyżej 210 dni kalendarzowych – 0 pkt

P_t – termin wykonania od 201 do 210 dni kalendarzowych – 5 pkt

P_t – termin wykonania od 191 do 200 dni kalendarzowych – 10 pkt

P_t – termin wykonania od 181 do 190 dni kalendarzowych – 15 pkt

P_t – termin wykonania poniżej 181 dni kalendarzowych – 20 pkt

Wartość punktowa w zakresie kryterium termin wykonania przyznana zostanie na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.



V. Termin składania ofert:

Termin składania ofert, nie krótszy niż 7 dni kalendarzowych (bieg terminu rozpoczyna się w dniu następującym po dniu upublicznienia zapytania ofertowego, a kończy z upływem ostatniego dnia – termin składania ofert to **13.03.2024 roku do godz. 0:01**.

Oferta powinna być ważna nie krócej niż 90 dni od daty złożenia.

Termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż 8 miesięcy.

VI. Warunki udziału w postępowaniu:

Zamówienie nie może być udzielone podmiotowi, wobec którego zachodzi konflikt interesów, tj. powiązanego 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:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. 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.

Zamawiający zobowiązuje Oferenta do złożenia oświadczenia, iż prowadzi działalność gospodarczą bądź posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia, w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Oferent spełniający następujące warunki:

- a) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- b) nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w oparciu o zapisy zawarte w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.



VII. Sposób złożenia oferty:

Oferta musi być napisana w języku polskim i podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz.

Oferta winna zawierać:

- 1) Formularz ofertowy wg załączonego wzoru,
- 2) Upoważnienie do podpisania oferty, o ile upoważnienie nie wynika z dokumentów rejestrowych Wykonawcy (KRS lub CEIDG).

Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać pisemnie, tj. osobiście lub drogą pocztową w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1/Grant/2024/Bon na badania” na adres: SUNGRANT Sp. z o.o., ul. Ciesielska 2/23, 15-542 Białystok lub mailem na adres: mail: biuro@sungrant.pl.

Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: **13.03.2024 roku do godz. 0:01.**

W przypadku ofert, które będą dostarczane drogą pocztową, liczy się data wpływu oferty do biura Zamawiającego na adres: ul. Ciesielska 2/23, 15-542 Białystok.

Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego i zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.

Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Oferent może złożyć tylko jedną ofertę w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

VIII. Wybór oferty i realizacja przedmiotu umowy:

Termin związania ofertą wynosi 90 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

Po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano, o terminie podpisania umowy. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania na każdym jego etapie. Zamawiający dopuszcza możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronach internetowych: www.ares.suwalki.pl

Osobą do kontaktu z Wykonawcami jest:

Piotr Sokołowski, kontakt: 515- 043- 777, e-mail: piotr.sokolowski@sungrant.pl



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



IX. Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Udzielenia zamówienia wymaga podpisania umowy pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
2. Nie przewiduje się możliwości wydłużenia terminu realizacji umowy.

X. Załącznik nr 1: Formularz oferty

PROKURENT

Katarzyna Pilisiewicz

Białystok 01.03.2024

SUNGRANT Sp. z o.o.
ul. Ciesielska 2/23
15-542 Białystok
NIP: 542 32 57 826



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 1/GRANT/2024/Bon na badania

FORMULARZ OFERTY

.....
Miejscowość, data

1. Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:

.....
.....
.....

2. Imię i nazwisko oraz telefon i e-mail osoby wyznaczonej do kontaktów:

.....
.....

3. Wartość oferty:

Cena netto
VAT
Cena brutto

4. Termin realizacji zamówienia (liczony w miesiącach)

5. Ważność oferty: Oferta ważna 90 dni.

Oświadczenia:

- a. Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego nr 1/GRANT/2024/Bon na badania i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- b. Oświadczam, iż reprezentuję podmiot prowadzący działalność gospodarczą, który posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiadam faktyczną zdolność do wykonania tego zamówienia, w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.
- c. Oświadczam, że nie jest powiązany 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 a Oferentem, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako współnik 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.

..... dnia

.....

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta oraz pieczęć firmowa

SUNGRANT Sp. z o.o.
7ul. Ciesielska 2/23
15-542 Białystok
NIP: 542 32 57 826

PROKURENT

Katarzyna Pilisiewicz

Białystok 05.03.2024

