



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój
Wsparcie projektów od pomysłu do rynku

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



SAULE
TECHNOLOGIES

Zapytanie ofertowe

Projekt: *Prace badawczo rozwojowe nad uzyskaniem pierwszego na świecie ultra cienkiego ogniwa fotowoltaicznego na bazie perowskitów nadrukowanego metodą electronic inkjet na podkład elastyczny.*

Numer postępowania: SAULE-1/05/2018

Warszawa, 8 maja 2018 roku



SAULE
TECHNOLOGIES

Saule Sp. z o.o.
ul. Postępu 14b
02-676 Warszawa

+48 22 111 00 80
www.sauletech.com

KRS: 0000487548
NIP: 5223010943

ZAPYTANIE OFERTOWE nr SAULE-1/05/2018 **z dnia 8 maja 2018 r.**

1. Informacje wstępne

1.1 Nazwa projektu

Prace badawczo rozwojowe nad uzyskaniem pierwszego na świecie ultra cienkiego ogniwa fotowoltaicznego na bazie perowskitów nadrukowanego metodą electronic inkjet na podkład elastyczny

1.2 Finansowanie

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, lata 2014-2020 (dalej: POIR).

1.3 Cel projektu

Celem strategicznym Projektu jest uzyskanie prototypu produktu nowego w skali światowej - ogniwa perowskitowego gotowego do wdrożenia do produkcji przemysłowej.

2. Zamawiający

Saule Sp. z o.o.,

z siedzibą w Warszawie, ul. Postępu 14b, 02-676 Warszawa, NIP 522-301-09-43, REGON 146985340, zarejestrowana w Sądzie Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000487548, e-mail: office@sauletech.com, www.sauletech.com

3. Przedmiot zamówienia

3.1 Informacje o zamówieniu

3.1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego: Wykonanie obrazowania powierzchni oraz przekroju poprzecznego wraz z wymiarowaniem do 600 próbek przy użyciu SEM.

3.1.2. Rodzaj zamówienia: Usługi



SAULE
TECHNOLOGIES

Saule Sp. z o.o.
ul. Postępu 14b
02-676 Warszawa

+48 22 111 00 80
www.sauletech.com

KRS: 0000487548
NIP: 5223010943

3.1.3. Kod CPV: 73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

3.1.4. Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie

3.1.5. Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie

3.1.6. Miejsce realizacji zamówienia: ul. Duńska 11, 54-427 Wrocław

3.1.7. Tryb postępowania: Zapytanie ofertowe w trybie konkurencyjnym

3.1.8. Termin realizacji zamówienia: w okresie **12 miesięcy** od momentu podpisania umowy

3.2 Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia

3.2.1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest wykonanie usługi laboratoryjnej polegającej na **wykonaniu obrazowania powierzchni oraz przekroju poprzecznego próbki wraz z wymiarowaniem na podłożu polimerowym w wybranym przez Zamawiającego miejscu przy użyciu Skaningowej Mikroskopii Elektronowej (SEM)**. Próbką może składać się z jednej lub kilku warstw organicznych lub/i tlenkowych lub/i metalicznych od grubości od kilku do kilkuset nanometrów. Zamawiający przewiduje zlecić do badań do **600 próbek** w okresie **12 miesięcy** od momentu podpisania umowy.

3.2.2. Cena w złożonej ofercie musi uwzględniać wszystkie niezbędne koszty do wykonania zamówienia, w tym koszty związane z preparatyką.

3.2.3. Zlecenie usługi odbywać się będzie każdorazowo na podstawie **zamówienia** Zamawiającego. Ze względu na specyfikę prowadzonych badań, Zamawiający zastrzega możliwość zmiany szacowanych ilości próbek do zamówienia określonych w punkcie **3.2.1** do niniejszego zapytania. Przy zmianie szacunkowych ilości próbek, przedstawione w ofercie ceny jednostkowe netto uznaje się za obowiązujące.

3.2.4. Zleceniobiorca jest zobowiązany do wykonania usługi:

- w przeciągu **3 dni roboczych** od przekazania próbek w przypadku, gdy ilość przekazanych próbek jest do 10 próbek w okresie do 4 dni roboczych poprzedzających dzień przekazania próbek,
- w przeciągu **5 dni roboczych** od przekazania próbek w przypadku, gdy ilość przekazanych próbek jest większa niż 10, ale nie większa niż 25 w okresie do 4 dni roboczych poprzedzających dzień przekazania próbek,
- w terminie uzgodnionym indywidualnie z Wykonawcą, gdy ilość przekazanych próbek jest większa niż 25 w okresie do 4 dni roboczych poprzedzających dzień przekazania próbek.

4. Warunki udziału w postępowaniu



4.1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia. Ponadto muszą posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponować osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia. Na dowód potwierdzający powyższe Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 2** do niniejszego zapytania.

4.2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia odpisu z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.

4.3. Ze względu na specyfikę prowadzonych badań i próbek, Zamawiający wymaga, aby usługa laboratoryjna została wykonana **na terenie miasta Wrocław**, w tym na tym terenie musi znajdować się również miejsce przekazania i odbioru próbek oraz wyników badań.

4.4. Ze względu na specyfikę prowadzonych badań i próbek, w celu zapewnienia realizacji zamówienia przez wykonawcę dającego rękojmię jego należytego wykonania, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- dysponują odpowiednim **zapleczem technicznym** niezbędnym do realizacji badań, w tym wyposażeniem umożliwiającym przechowywanie próbek w obniżonej wilgotności <30 RH,
- dysponują odpowiednim **zapleczem osobowym** tj. min. 1 osobą z przynajmniej 2 letnim doświadczeniem w obrazowaniu próbek przy użyciu mikroskopii SEM.

Wykonawca potwierdza spełnienie powyższych wymagań poprzez dołączenie do swojej oferty **oświadczenia** zawierającego opis zaplecza technicznego oraz doświadczenia personelu.

5. Kryterium i sposób oceny ofert

5.1 Kryterium oceny ofert

Kryterium WAGA (%)

1. Cena - 100% (max 100 pkt)

5.2 Sposób oceny ofert

Punkty za poszczególne kryteria będą obliczane zgodnie z poniższym wzorem:

Kryterium – Cena

$$P = Cn / Cob \times [100]$$

gdzie:

P – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę



SAULE
TECHNOLOGIES

Saule Sp. z o.o.
ul. Postępu 14b
02-676 Warszawa

+48 22 111 00 80
www.sauletech.com

KRS: 0000487548

NIP: 5223010943

Cn – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu
Cob – cena zaoferowana w ofercie badanej

Maksymalna liczba punktów do zdobycia wynosi 100. Za najkorzystniejszą wybrana zostanie ta oferta, która otrzyma największą liczbę punktów.

Zamawiający informuje, iż wartości podane w walucie obcej w składanych ofertach przeliczy na złotówki (PLN) według średniego kursu ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia niniejszego postępowania tj. publikacji zapytania ofertowego.

6. Informacje o sposobie przygotowania oferty

6.1 Przygotowanie i dostarczenie oferty

6.1.1. Kompletna podpisana oferta powinna być złożona na Formularzu Ofertowym (**pod rygorem wykluczenia z postępowania**) stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszego Zapytania Ofertowego drogą elektroniczną na adres: **przetargi@sauletech.com** lub w siedzibie Zamawiającego (Saule Sp. z o.o., ul. Postępu 14b, 02-676 Warszawa) **w terminie do 16 maja 2018 roku.**

6.1.2. Złożona oferta wiąże Wykonawcę przez 60 dni od momentu upływu terminu składania ofert.

6.1.3. W tytule wiadomości e-mail lub na kopercie z ofertą proszę podać nr zamówienia tj. **SAULE-1/05/2018.**

6.1.4. Oferta powinna być podpisana przez uprawnioną do tego osobę (lub osoby), zgodnie z zasadami reprezentacji danego Wykonawcy.

6.1.5. Koszt przygotowania i złożenia Oferty ponosi Wykonawca.

6.2 Wykaz wymaganych oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie udziału w postępowaniu przez Wykonawców oraz inny dokumentów:

Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia następujących dokumentów:

- 1) **Formularz ofertowy** – stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania;
- 2) **Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu** – wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania;



- 3) **Odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej**, wystawione nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 4) **Oświadczenie zawierające opis zaplecza technicznego oraz doświadczenia personelu**, o którym mowa w punkcie 4.4 niniejszego zapytania;
- 5) **Kopię pełnomocnictwa** poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę dla osoby/osób podpisującej/podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy składającego ofertę, jeżeli umocowanie nie wynika z innych dokumentów do niej załączonych.

6.3 Zasady promocji i oznakowania

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji na potrzeby niniejszego zamówienia zgodnie z wymaganiami, tj. zgodnie z obowiązującymi zasadami promocji i oznakowania projektów w Programie PO IR dostępnym na stronie:

<http://www.poir.gov.pl/strony/o-programie/promocja/zasady-promocji-i-oznakowania-projektow-w-programie/> lub w siedzibie Zamawiającego.

Wszelkie załączniki dołączone przez Zamawiającego do niniejszego Zapytania są zgodne z zasadami promocji i oznakowania projektów w Programie PO IR.

6.4 Informacje o publikacji

6.4.1 Niniejsze Zapytanie Ofertowe wraz z załącznikami zostało zamieszczone na odpowiednich stronach internetowych zgodnie z wymaganiami zasady konkurencyjności, w tym na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: www.sauletech.com/tenders.

6.4.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków określonych w niniejszym Zapytaniu Ofertowym lub odwołania postępowania, o czym zawiadomi poprzez swoją stronę internetową www.sauletech.com. W przypadku wprowadzenia takich zmian, Zamawiający może oznaczyć inny termin składania ofert.

7. Inne postanowienia

7.1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą (tj. otrzyma największą liczbę punktów) zostanie zawarta umowa. Umowa ta zostanie zawarta na warunkach Zamawiającego po wybraniu oferty, a realizacja zamówienia będzie przebiegała według jej postanowień. W umowie przy jej zawieraniu zostanie podana cena wykonania zamówienia zgodnie z ceną podaną przez Wykonawcę w wybranej przez Zamawiającego



ofercie. Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty, wg ceny wynikającej z wybranej oferty, wyłącznie za faktycznie zrealizowane dostawy.

7.2. Zamawiający zastrzega możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy pod warunkiem, że zmiany te podyktowane są okolicznościami, które mogą mieć wpływ na prawidłową realizację niniejszego zamówienia m.in. w przypadku gdy:

- towar określony w ofercie, a następnie w umowie, przestał być produkowany i jest niedostępny. W takiej sytuacji Wykonawca może zaproponować inny typ towaru, który musi spełniać warunki określone w Zapytaniu Ofertowym;
- zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego (w tym obowiązujących norm);
- w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych lub zaleceń Instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie umowy;
- w sytuacji zmiany stawki podatku od towarów na asortyment stanowiący przedmiot zamówienia;
- wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego niemożliwego do przewidzenia, którego nie można było zapobiec.

Dla dokonania zmian umowy wymagana jest forma pisemna.

7.3. Zamawiający nie przewiduje dla uczestników postępowania środków odwoławczych od rozstrzygnięcia Zamawiającego podejmowanych w ramach postępowania o udzielenie zamówienia.

7.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zakończenia (zamknięcia) postępowania o udzielenie zamówienia bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert, bez podawania przyczyn takiego zakończenia postępowania.

7.5. Informację o wyniku postępowania Zamawiający umieści na odpowiednich stronach internetowych zgodnie z wymaganiami zasady konkurencyjności, w tym na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: www.sauletech.com/tenders.

7.6. Termin płatności wynosi **14 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru potwierdzający prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.



7.7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia **negocjacji** (przed sporządzeniem protokołu z postępowania) ze wszystkimi Wykonawcami, który złożyli w postępowaniu oferty niepodlegające odrzuceniu w celu doprowadzenia do polepszenia warunków złożonych ofert. Negocjacje zostaną podjęte w szczególności w przypadku, gdy zaoferowane ceny będą wyższe od oszacowanej przez Zamawiającego. Miejsce i termin negocjacji wyznacza Zamawiający. W wyniku negocjacji nie może dojść do pogorszenia warunków (np. wzrostu ceny) lub zmiany opisu przedmiotu zamówienia.

8. Kontakt z Zamawiającym

8.1 W trakcie trwania niniejszego postępowania wszelkie oświadczenia, zapytania, wyjaśnienia, wnioski i zawiadomienia należy kierować drogą elektroniczną, chyba że Zamawiający w danym konkretnym przypadku będzie wymagał zachowania innej formy komunikacji.

8.2 Zamawiający wskazuje następującą osobę i adres e-mail do komunikacji: **Maciej Biernacki**, e-mail: maciej.biernacki@sauletech.com.

8.3 Dane do komunikacji z Wykonawcą, Wykonawca wskazuje w składanej przez siebie Ofercie.

9. Wykluczenie z postępowania

Zamawiający informuje, iż **podmioty powiązane z nim kapitałowo i osobowo zostaną wykluczone z postępowania** i zamówienie będące przedmiotem niniejszego postępowania nie zostanie im udzielone. 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 związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

10. Poprawienie omyłek w treści oferty

Zamawiający poprawi w treści oferty:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie;
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 – wzór formularza ofertowego;
- Załącznik nr 2 – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

