



Zapytanie ofertowe nr 15/UF8 - A w trybie zasady konkurencyjności

UFRACTION8 PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ z siedzibą w Poznaniu ogłasza wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia i zaprasza Oferentów do składania ofert w postępowaniu w ramach Projektu współfinansowanego z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 pt. „Opracowanie nowoczesnej technologii zbioru biomasy, opartej na spararelizowanych systemach mikroprzepływowych” w ramach Poddziałania 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, na wyłonienie Dostawcy 350 sztuk niestandardowych obudów czujników dla instrumentu filtrującego biomasę.

OPIS PROJEKTU:

W wyniku przeprowadzonych prac B+R Wnioskodawca planuje opracować technologię, która rozwiąże problemy i zagadnienia wskazane w punkcie powyższym. W tym celu UFRACTION8 planuje wytworzyć urządzenie, oparte na koncepcji wieży, która składać się będzie z max. 5 poziomów, zawierających do 20 modułów wypełnionych chipami do filtracji mikroprzepływowej. Każda warstwa (piętro) zawierająca moduły jest funkcjonalną jednostką filtrującą, a sam pomysł pionowego ułożenia warstw (pięter) stanowi rozwiązanie problemu optymalizacji przestrzeni u końcowych użytkowników technologii bio-producentów. Koncepcja, która zostanie opracowana w ramach realizowanego wniosku, dzięki swojej konstrukcji, umożliwi płynną i wydajną filtrację biomasy, przy jednoczesnej możliwości monitorowania procesu za pomocą wyspecjalizowanej elektroniki, co czyni sprzęt systemem IOT

Technologia będzie miała zasadnicze funkcjonalności:

- oddzielanie komórek od medium
- zbiór biomasy
- odwodnienie biomasy
- równe rozprowadzanie cieczy po systemie
- monitorowanie biomasy oraz pracy systemu podczas zbioru

W Etapie 4 niniejszego projektu opracowane zostaną inteligentne czujniki w celu obsługi kluczowych funkcji. Wykrywanie usterek w pojedynczym module i izolowanie modułu oraz czujnik pomiarów mętności „bliskiej podczerwieni” (750 nm) do regulacji automatycznego progu stężenia, który może zatrzymać separację przy odpowiednich warunkach granicznych.

Zamawiający:

UFRACTION8 PL SP. Z O.O.

REGON: 383027060,

NIP: 9721300062

KRS: 0000780546

ul. TRZEBIŃSKA 6, 60-003 POZNAŃ

Osoba do kontaktu

Paweł Rusinow

Pawel.rusinow@ufraction8.com



Postępowanie prowadzone jest zgodnie z „Zasadą konkurencyjności” poprzez:

- 1) Umieszczenie zapytania na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>
- 2) Zebranie i ocenę ofert;
- 3) Wybór Dostawcy;
- 4) Sporządzenie protokołu;
- 5) Poinformowania Dostawcy o wynikach zapytania oraz zamieszczenia tej informacji na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Celem niniejszego zapytania ofertowego jest wyłonienie Dostawcy 350 szt. niestandardowych obudów czujników (czujniki ciśnienia, mętności i temperatury).

Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia wytworzonych niestandardowych obudów czujników do siedziby Zamawiającego, wraz ze wszelką niezbędną, uzgodnioną dokumentacją, w terminie wskazanym w umowie.

1) Wymagana specyfikacja

Oferenci ubiegający się o zamówienie muszą przedstawić, iż przedmiot zamówienia spełnia następujące wymagania:

Wymagania dla niestandardowych obudów czujników:

- maksymalne wymiary obudów: 90 mm x 60 mm x 30 mm;
- odległość pomiędzy króćcami: 140 mm;
- wymiary czujników typ 1: 40 mm x 20 mm;
- wymiary czujników typ 2: 45 mm x 37 mm;
- przestrzeń pomiędzy króćcami wykonana z transparentnego materiału, z równoległymi powierzchniami;
- elektrostatyczna i nieprzewodząca prądu obudowa wytrzymująca ciśnienie robocze do 10 bar – bez odkształceń;
- obudowa musi być nie transparentna i odporna na promieniowanie UV i IR;
- króćce przyłączeniowe ze stali kwasoodpornej 316L;
- króćce przeznaczone do współpracy ze złączami typu push-fit 12mm;
- odporność na zalanie z zewnątrz;
- szczelność wewnętrzna do ciśnienia 10 bar bez wycieków;
- obudowa przeznaczona do wielokrotnego otwierania i zamykania, montaż śrubowy;
- dopasowana do pracy z dwoma typami autorskich czujników;
- wyposażony w wymienne, silikonowe uszczelki pomiędzy wszystkimi elementami;
- wszystkie materiały użyte do wykonania obudowy muszą posiadać certyfikaty materiałowe – dopuszczające do pracy z produktami spożywczymi;
- wszystkie obudowy muszą przejść próbę szczelności i uzyskać potwierdzenie szczelności i poprawności montażu;
- należy wykonać analizy wytrzymałości dla wszystkich elementów (MES);
- obudowa musi zostać zaprojektowana w taki sposób, aby przepływ cieczy był laminarny, a nie turbulentny. Konieczne potwierdzenie przepływów analizą.

Dodatkowo Wykonawca powinien posiadać w swojej kadrze:



- Co najmniej jednego Inżyniera specjalistę z co najmniej rocznym doświadczeniem w konstruowaniu podobnych rozwiązań.

Wykonawca powinien posiadać w swoich zasobach technicznych następujące maszyny:

- Własny park przemysłowy z niezbędnymi narzędziami.

Wykonawca powinien także posiadać:

- Własną licencję oprogramowania CAD, CFD, Solidworks lub równoważne.

Powyższe wymagania muszą zostać potwierdzone na podstawie specyfikacji/dokumentacji technicznej/oświadczeń.

Wszystkie powyższe wymagania potwierdzone zostaną na podstawie prawidłowo wypełnionego wzoru oferty – załącznik nr. 1.

II. Wspólny Słownik Zamówień

(CPV): 35125100-7 Czujniki

III. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych oraz wariantowych.

IV. Po wyłonieniu najkorzystniejszej oferty, zawarta zostanie umowa z wybranym Dostawcą.

V. Miejsce realizacji usług i termin

- 1) Planowany termin złożenia zamówienia: grudzień 2023
- 2) Maksymalny termin wykonania usługi: do dnia 24.12.2023
- 3) Maksymalny termin składania ofert: 8 dni kalendarzowych tj. do dnia 2023-12-12 do godziny 23:59:00 CET.

VI. Warunki udziału w postępowaniu

- 1) O zamówienie mogą ubiegać się Dostawcy, którzy spełniają następujące kryteria:

a) nie są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym,
Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Zamawiającym, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik 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.

b) nie znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej mogącej budzić wątpliwości co do możliwości prawidłowego wykonania zamówienia, nie wszczęto wobec nich postępowania upadłościowego, ani nie ogłoszono upadłości; nie zalegają z opłacaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

c) posiadają odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie, zgodnie ze specyfikacją lub dysponują odpowiednimi zasobami kadrowymi zdolnymi do wykonania zamówienia,

d) Kandydat akceptuje klauzulę RODO, określoną w punkcie XII



- e) Warunek określony w pkt 1 lit. a, b, c, d – Oświadczenie Dostawcy.
- 2) Warunek określony w pkt 1 lit. c Zamawiający zweryfikuje na podstawie oświadczenia w załączniku nr. 1 przedmiotowo zapytania ofertowego, który potwierdza, że Oferent zapoznał się i spełnia warunki określone w pkt 1 lit. c.
- 3) Termin związania ofertą: 15 dni od upływu terminu składania ofert.

VII. Sposób przygotowania oferty, miejsce i termin złożenia oferty

- 1) Oferta musi zawierać „Formularz ofertowy”, zgodny ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
- 2) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- 3) Oferta musi zawierać pełną nazwę Dostawcy, adres siedziby, dane kontaktowe (telefon, e-mail), NIP, PESEL, lub inny numer rejestrowy firmy.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia „Formularza ofertowego” i określenia w nim ceny netto oraz ceny brutto za wykonanie usługi, wyrażonej w walucie polskiego złotego. Cena oferty musi zostać zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.
- 5) Oferta oraz Załączniki do zapytania ofertowego muszą zawierać podpisy osób uprawnionych do reprezentacji
- 6) Każdy z Dostawców może złożyć tylko jedną ofertę.
- 7) Dostawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyników postępowania.
- 8) Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez Dostawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 9) Miejsce i sposób złożenia oferty:
 - a) Drogą elektroniczną (skan) na adres e-mail Zamawiającego pawel.rusinow@ufraction8.com z podaniem numeru zamówienia w temacie maila, lub Osobiście w siedzibie Zamawiającego: UFRAC TION8 PL SP. Z O.O. ul. Trzebińska 6, 60-003 Poznań z dopiskiem „Zapytanie ofertowe nr. 15/UF8 - A; Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert” (sekretariat czynny w godzinach od 8:00 – 16:00), lub
 - b) Poczta lub osobiście na adres siedziby Zamawiającego: UFRAC TION8 PL SP. Z O.O. ul. Trzebińska 6, 60-003 Poznań z dopiskiem „Zapytanie ofertowe nr. 15/UF8 - A; Nie otwierać przed terminem otwarcia ofert” (decyduje data wpływu oferty), lub
 - c) Bezpośrednio poprzez system SL2014.

VIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.



Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji: UFRATION8 PL SP. Z O.O. dokona oceny oferty na podstawie poniżej przedstawionych kryteriów oceny oferty:

- 1) Przy wyborze i ocenianiu ofert uznanych za ważne, Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- Cena usługi [C] – 100%

- 2) Zasady oceny kryterium „Cena usługi” [C]

Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach tego kryterium obliczona zostanie przez podzielenie ceny najtańszej oferty przez cenę oferty sprawdzanej oraz pomnożenie otrzymanej liczby przez wagę kryterium tj. 100 wg. Wzoru:

$$C=(C_{min}/C_s)*100,$$

Gdzie:

C – Liczba punktów badanej oferty

C_{min}- Cena najtańszej oferty

C_s – Cena sprawdzanej oferty

Maksymalna liczba punktów do uzyskania za kryterium cena - 100 pkt. Przez „cenę oferty” rozumie się „cenę brutto”.

Informacja w tym zakresie powinna wynikać z przedłożonego oświadczenia oraz z przedłożonego formularza ofertowego

Ustalono, iż 1% równy jest 1 pkt. W związku z tym Dostawca maksymalnie może zdobyć 100 pkt. – C. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający przeprowadzi negocjacje z Dostawcami.

Wszystkie powyższe wymagania potwierdzone zostaną na podstawie prawidłowo wypełnionego wzoru oferty – załącznik nr. 1, w tym oświadczeń dotyczących posiadanego doświadczenia.

Zamawiający może żądać przedłożenia dokumentów, potwierdzających prawdziwość złożonych oświadczeń.

IX. Warunki zmiany umowy

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z wybranym w toku postępowania Oferentem, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

- 1) Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany za pisemną zgodą Zleceniobiorcy w przypadku:
 - a) W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Dostawcy, na jego uzasadniony wniosek, pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Dostawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zawiniona;
 - b) Wystąpienia okoliczności zależnych od Zamawiającego wpływających negatywnie na termin zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy;
 - c) Opóźnień Zamawiającego w zakresie dokonania odbioru końcowego;



- d) Konieczności wprowadzenia zmian w przedmiocie umowy na skutek okoliczności, których Zamawiający nie mógł obiektywnie przewidzieć w chwili zawarcia umowy o czas niezbędny do wprowadzenia tych zmian - ten punkt nie obejmuje braku efektywności proponowanego przez Zamawiającego rozwiązania, będącego przedmiotem badania.
 - e) Konieczności wprowadzenia zmian w zakresie okresu realizacji Projektu i poszczególnych etapów Projektu wynikających z okoliczności, których Zamawiający nie mógł obiektywnie przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
- 2) Wynagrodzenie Dostawcy określone w umowie może ulec zmianom wyłącznie w przypadku zmiany obowiązującej stawki VAT – jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Dostawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Dostawcę.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zmiany za pisemną zgodą Zleceniobiorcy w przypadku:
- a) zmiany w obowiązujących przepisach prawa, mającej wpływ na przedmiot i warunki umowy oraz zmiana sytuacji prawnej lub faktycznej Dostawcy i/lub Zamawiającego skutkująca niemożliwością realizacji przedmiotu umowy;
 - b) powstania nadzwyczajnych okoliczności będących „siłą wyższą” skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu umowy lub grożących rażącą stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy – jako siłą wyższą rozumie się wydarzenia i okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, niezależne od woli którejkolwiek ze Stron umowy.
 - c) powstania nadzwyczajnych okoliczności niebędących „siłą wyższą”, grożących rażącą stratą, których Strony nie przewidziały przy zawarciu umowy;
- 4) W przypadku otrzymania decyzji od Instytucji Zarządzającej realizowanym projektem zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany
- 5) Warunki zmian:
- 1. Inicjowanie zmian – na wniosek Zamawiającego i/lub Dostawcy.
 - 2. Uzasadnienie zmian – prawidłowa realizacja przedmiotu umowy, obniżenie kosztów, zapewnienie optymalnych parametrów technicznych i jakościowych.
 - 3. Forma zmian – aneks do umowy z Dostawcą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 6) Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia oferentowi zamówień uzupełniających zgodnie z zakresem i wartością przewidzianą przez przepisy prawa

X. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

- 1) Zamawiający powiadomi Dostawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą o miejscu i terminie podpisania umowy, który planowany będzie najwcześniej w dniu przekazania informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej.



- 2) Osoba reprezentująca Dostawcę powinna posiadać aktualne pełnomocnictwo do podpisania umowy, o ile takie upoważnienie jest konieczne lub nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania ogłoszenia bez podawania przyczyny

XI. Kary umowne

- 1) Odstąpienie od wykonania postanowień umowy, jest równoznaczna z karą o wartości 0,1% wartości zamówienia
- 2) Zwłoka związana z wykonaniem usługi, jest równoznaczna z karą o wartości 0,1% wartości zamówienia za każdy dzień następujący po terminie wykonania usługi.
- 3) Przyjmuje się, że terminem wiążącym jest termin widniejący na potwierdzeniu zamówienia.

XII. Klauzula informacyjna z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: UFRACION8 PL Sp. z o.o. ul. Uniwersytetu Poznańskiego 10 B 029, 61-614 Poznań Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na realizację projektu.
- 2) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, które zgodnie z obowiązującym prawem mają dostęp do dokumentacji postępowania;
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w okresie realizacji projektu oraz okresie trwałości projektu oraz do dwóch lat od dnia 31 grudnia następującego po złożeniu do Komisji Europejskiej zestawienia wydatków, o którym mowa w art. 137 rozporządzenia ogólnego, obejmującego wydatki wykazane we wniosku o płatność, o którym mowa w § 5 ust. 27 lub do daty zakończenia ostatniego zobowiązania wynikającego z § 8, w zależności od tego, która data jest późniejsza;
- 4) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach wytycznych, związanych z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia
- 5) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 6) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹ ;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO² ;



- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 7) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XIII. Klauzule społeczne

Zamawiający w sposób bezwarunkowy przestrzega „Polityki równości szans i niedyskryminacji”. W praktyce oznacza, to iż:

- 1) Zadania realizowane w ramach przedmiotowego zapytania ofertowego, realizowane będą sposób niedyskryminujący ze względu na płeć, rasę, pochodzenie etniczne, religie lub światopogląd, niepełnosprawność, wiek, orientację seksualną, narodowość, status ekonomiczny, miejsce zamieszkania, stan cywilny itp.;
- 2) Zamawiający zapewnia równe traktowanie dla obydwu płci za pracę tej samej wartości;
- 3) Postępowanie rekrutacyjne Dostawcy, zrealizowane zostanie bez dyskryminacji bez względu na pochodzenie, rasę, wyznanie religijne, orientację seksualną, światopogląd, wiek czy posiadaną niepełnosprawność.
- 4) Dostawca zapewnia również, iż równo traktuje osoby pełnosprawne w stosunku do osób niepełnosprawnych.