



Fundusze Europejskie
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Zambrów, 15.04.2025r.

INTERNATIONAL CLEANING SERVICES POLSKA

Z. KOTŁOWSKI, H. KOTŁOWSKA SPÓŁKA JAWNA

ul. Przemysłowa 1

18-300 Zambrów

ZAPYTANIE OFERTOWE 1/04/2025

I. ZAMAWIAJĄCY

INTERNATIONAL CLEANING SERVICES POLSKA

Z. KOTŁOWSKI, H. KOTŁOWSKA SPÓŁKA JAWNA

ul. Przemysłowa 1

18-300 Zambrów

NIP: 9581394866

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kody i nazwy CPV:

Kod i nazwa CPV: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

Projekt dotyczy prac badawczych nad występowaniem i minimalizacją zawartości mikroplastiku w procesach przemysłowych. Mikroplastik obecnie jest jednym z najgłośniejszych wyzwań wskazywanych przez uczonych i badaczy z zakresu ochrony środowiska naturalnego.

Przyjęto tezę, że za obecność mikroplastiku w środowisku naturalnym w głównej mierze odpowiedzialny jest przemysł oraz procesy technologiczne wykorzystywane do produkcji wyrobów niezbędnych dla zaspakajania potrzeb ludzkich. Mając to na uwadze firma ICS postanowiła przeprowadzić prace B+R w kierunku sprawdzenia, czy proces technologiczny realizowany w firmie generuje mikroplastik, a jeśli tak to w jakich ilościach i co zrobić, żeby wyeliminować mikroplastik z wody potekologicznej trafiającej do ścieków.

Etapy prac B+R:

1. W celu realizacji prac należy pobrać wodę poprodukcyjną po minimalnym i maksymalnym okresie eksploatacji w procesie technologicznym uwzględniając pranie odzieży z charakterystycznych materiałów wykorzystywanych do jej produkcji, typu: poliester, nylon, inne materiały syntetyczne.



Zakłada się, że w wyniku pobieranie wody przygotowanych zostanie ok. 10 próbek badawczych o różnym stężeniu mikroplastiku oraz po praniu różnych gatunków materiałów stosowanych do produkcji odzieży.

2. Badania zawartości drobin w próbkach wody z histogramem wielkości cząstek oraz budowa matrycy: rodzaj wody/ rodzaj odzieży / stężenie drobin / przeważająca frakcja.

3. Proces filtrowania drobin z próbek wody oraz przygotowanie odfiltrowanych cząstek do badań składu chemicznego. W tym etapie zakłada się, że jeśli uda się odfiltrować odpowiednie ilości drobin, to po ich wysuszeniu zostaną przeprowadzone badania składu chemicznego oraz identyfikacji materiału polimerowego.

Dalsze prace będą realizowane dla jednego gatunku mikroplastiku.

4. Mając na uwadze gatunek odfiltrowanego materiału, przygotowanie propozycji w zakresie dodatku mikrobiologicznego, którego zadaniem będzie całkowity rozkład (pochłanianie) drobin mikroplastiku. Przygotowanie kąpieli dla wybranych drobin mikroplastiku z udziałem wytypowanych mikroorganizmów oraz proces biodegradacji mikroplastiku w warunkach laboratoryjnych.

Zakłada się, że prace będą prowadzone dla 3 rodzajów mikroorganizmów.

5. Po przeprowadzonym procesie biodegradacji ponowne wykonanie badań w celu odfiltrowania drobin mikroplastiku i stwierdzenia skuteczności działania wybranych mikroorganizmów. Etap ten zakończy się wyborem najkorzystniejszego mikroorganizmu w sensie skuteczności pochłaniania drobin mikroplastiku.

6. Opracowanie receptury finalnej dla technologicznej kąpieli wodnej, jako quasi-kompostownika do niszczenia mikroplastiku.

Prace B+R uważa się za zakończone po przeprowadzonym pełnym cyklu opisanym powyżej oraz po przygotowaniu raportu końcowego z opisem metodyki badań, wynikami i wnioskami. Dodatkowo koniecznym jest opis receptury do przygotowania quasi-kompostownika przemysłowego do degradacji mikroplastiku z wody pot technologicznej.

Efektom końcowym z zrealizowanych prac powinien być raport zawierający:

- a) Wyniki badań z syntetycznym podsumowaniem uzyskanych efektów w formie raportu z badań,
- b) Receptura technologicznej kąpieli wodnej, jako quasi-kompostownika do niszczenia mikroplastiku.

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

Termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż 10 miesięcy i zakończyć się w nieprzekraczalnym terminie do dnia 27 kwietnia 2026 r.

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



Zamawiający zastosuje następujące kryteria wyboru:

- Cena netto – 100%

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

Wybór Oferenta dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów zgodnie z następującą metodologią:

Przez kryterium „Cena netto” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta cenę całkowitą netto za wykonanie przedmiotu zamówienia. Ocena w ramach kryterium „Cena netto” (K) będzie obliczana na podstawie następującego wzoru:

$$K = (C_n / C_o) \times 100$$

gdzie:

C_n – najniższa zaproponowana cena netto

C_o – cena netto zaproponowana w badanej ofercie

K – liczba punktów przyznana danej ofercie

Wartości punktowe zostaną podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a zaokrąglenie zostanie dokonane zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami matematycznymi.

V. Termin składania ofert

1. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać pisemnie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres z.kotlowski@icspolska.pl.
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 23.04.2025 r., o godzinie 9⁰⁰.
3. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego i zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
4. Oferta i załączniki powinny być podpisane i opieczetowane przez osobę upoważnioną do reprezentacji Oferenta zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.
5. Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe.

VI. Informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych:

W postępowaniu ofertowym nie mogą brać udziału podmioty powiązane osobowo bądź kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Wnioskodawcą lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Wnioskodawcy lub osobami wykonującymi w imieniu Wnioskodawcy czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. 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), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
2. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z



- tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
3. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia

VII. Informacja na temat wymagań dla oferentów

1. Podana w ofercie cena netto musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
2. Oferent zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą 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.

VIII. Dodatkowe informacje i wymagania zamawiającego

1. Nie dopuszcza się składanie ofert częściowych.
2. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
3. Po rozstrzygnięciu postępowania jego wyniki zostaną upublicznione.
4. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy/złożenia zamówienia.
5. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
6. Zamawiający może odstąpić lub unieważnić postępowanie w każdej chwili bez podania przyczyny.

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

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

X. Dane osoby upoważnionej do kontaktów w sprawie zamówienia

Zbigniew Kotłowski, telefon 603 777 705, adres e-mail z.kotlowski@icspolska.pl.

XI. Załącznik nr 1: Formularz oferty



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 1/04/2025

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 1/04/2025 i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- b. Oświadczam, że składana przeze mnie oferta spełnia wszelkie wymagania określone w zapytaniu ofertowym i odpowiada przedmiotowi zamówienia.
- c. 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.
- d. 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:
 - 1) 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), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,



- 2) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- 3) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia

..... dnia

.....

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta oraz pieczęć firmowa