



Darłowo, 14-10-2024

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zapytanie dotyczy „Usługi badawczej w zakresie analizy składu wody procesowej z procesu prania w pralniach wodnych i redukcji poziomu zanieczyszczeń i środków powierzchniowo czynnych w zrzucanych ściekach”, realizowanej w ramach projektu „Opracowanie prototypowego systemu sterowania procesem prania w pralniach wodnych z wykorzystaniem innowacyjnej technologii niskotemperaturowej z odzyskiem wody poprocesowej, przy zachowaniu zrównoważonego rozwoju i zasad gospodarki cyrkularnej” realizowanego w ramach ścieżki SMART funduszy europejskich dla nowoczesnej gospodarki, nr naboru FENG.01.01-IP.02-001/24.

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Zamówienie zostanie udzielone zgodnie z zasadą konkurencyjności i nie podlega przepisom ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Zapytanie ofertowe jest opublikowane na stronie internetowej: [Baza Konkurencyjności \(funduszeuropejskie.gov.pl\)](https://baza.konkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl)

1. ZAMAWIAJĄCY:

Incleen sp. z o.o.
Portowa 6B
76-150 Darłowo
NIP: 4990663887

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Usługa badawcza w zakresie analizy składu wody procesowej z procesu prania w pralniach wodnych i redukcji poziomu zanieczyszczeń i środków powierzchniowo czynnych w zrzucanych ściekach.

Zakres usługi badawczej:

1. Identyfikacja, charakterystyka i klasyfikacja strumieni ścieków z pralni wodnej
2. Analizy efektywności i wydajności technologii zawracania wody w skali wielkolaboratoryjnej.
3. Opracowanie technologii optymalnego podczyszczania i zawracania wody dla pralni przy wykorzystaniu prototypów instalacji do podczyszczania wody oraz stanowiska do monitorowania i zarządzania procesem prania.
4. Badania nad doczyszczaniem ścieków nienadających się do zawrócenia oraz zagospodarowaniem osadów ściekowych Opracowanie metod oczyszczania zrzucanych ścieków do poziomu wymaganego obowiązującymi przepisami (Dz.U. 2016 poz. 1757) wraz z wykonaniem prób w skali wielkolaboratoryjnej.

Usługa badawcza powinna być zrealizowana w okresie maksymalnie 30 mc. w następujących etapach w ramach wyznaczonych zadań

Zadanie 1 Czas realizacji 6 miesięcy

Określenie podstawowych parametrów i metod badawczych oraz wykonanie badań składu wód procesowych niezbędnych do oceny jakości i możliwości zawrotu wody z poszczególnych etapów



procesu prania dla co najmniej pięciu (5) systemów pralniczych różniących się składem środków piorących. Należy uwzględnić co najmniej cztery (4) strumienie wód zrzutowych dla każdego systemu. Metody powinny umożliwiać wykonanie szczegółowych analiz zawartości zanieczyszczeń w poszczególnych strumieniach wody procesowej i obejmować co najmniej: BZT₅, ChZT, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny, stężenie środków powierzchniowo czynnych, pH, temperatura, przewodność, ogólny węgiel organiczny (OWO), absorbancja w UV-VIS wraz z określeniem korelacji występującej między tymi parametrami;

Zadanie 2 Czas realizacji 6 miesięcy

Weryfikacja technologii neutralizacji barwników z odzieży roboczej i asortymentu szpitalnego oraz zbadanie ich efektywności i możliwości dalszego zastosowania w procesie pralniczym wody po procesie neutralizacji barwników. Opracowanie metod podczyszczania wód pralniczych pochodzących z prania wskazanych wyrobów kolorowych, łącznie dla co najmniej siedmiu (6) rodzajów tkanin i zabrudzeń, umożliwiających ich bezpośredni zawrót do procesu prania wraz z wykonaniem prób w skali wielkolaboratoryjnej.

Metody powinny obejmować co najmniej procesy odbarwiania, procesy filtracji, w tym dobór sit, mikrosit (membran) do usuwania cząstek stałych.

Planowane rezultaty realizacji zadania:

- ☐ usunięcie barwników ze ścieków pralniczych;
- ☐ podczyszczenie/oczyszczenie ścieków do parametrów, aby nie dochodziło do redepozycji brudu.
- ☐ określenie substancji niezbędnych do odbarwiania i/lub wspomagania procesu oczyszczania ścieków pralniczych, np. koagulantów

Zadanie 3 Czas realizacji 11 miesięcy

Identyfikacja, charakterystyka i klasyfikacja strumieni ścieków z pralni i opracowanie technologii zwracania wody w skali wielkolaboratoryjnej.

Określenie składu wód pralniczych dla wybranego systemu pralniczego, z poszczególnych etapów prania dla co najmniej siedmiu (8) wskazanych rodzajów prania (w tym: białe, kolorowe, szpitalne, odzież robocza) z uwzględnieniem co najmniej czterech (4) strumieni wód zrzutowych. Ustalenie zmienności składu wód pralniczych w zależności od etapu prania dla co najmniej 25 cykli prania.

Opracowanie metod podczyszczania wód pralniczych pochodzących z prania wskazanych wyrobów białych i kolorowych, łącznie dla co najmniej siedmiu (8) rodzajów tkanin i zabrudzeń, umożliwiających ich bezpośredni zawrót do procesu prania wraz z wykonaniem. Badania będą prowadzone na ściekach pochodzących z prania mokrego realizowanego w pralni Incleen w Darłowie. Ścieki wykorzystywane do badań będą pochodziły z prania akcesoriów białych (np. pościel, obrusy), z akcesoriów kolorowych (np. odzież robocza, asortyment szpitalny). Realizacja zadania będzie składała się z elementów badań dla każdego strumienia ścieków (7 strumieni ścieków) oraz dla badań zaproponowanych minimum dwóch miksów ścieków (połączenie strumienie ścieków):

- wykonanie szczegółowych analiz zawartości zanieczyszczeń w każdym strumieniu ścieków oraz w miksach ścieków surowych;



- określenie wstępnych warunków pracy wybranych technologii oczyszczania ścieków (m. in. dobór sit i mikrosit oraz określenie przewidywanych substancji niezbędnych do wspomagania procesu oczyszczania ścieków pralniczych, np. koagulantów);
- przeprowadzenie testów wielkolaboratoryjnych na wielkolaboratoryjnej instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych z zastosowaniem metod mechanicznych, fizycznych i chemicznych, ewentualnie biologicznych oczyszczania ścieków przemysłowych W ramach zadania instalacja wielkolaboratoryjna zostanie dostosowana do prac przemysłowych związanych z oczyszczaniem strumieni ścieków pralniczych zgodnie z przyjętym programem badań;
- analiza jakości ścieków pralniczych w zakresie BZT₅, ChZTCr, OWO (TOC) i absorbancji w ultrafiolecie w celu określenia korelacji występującej między tymi parametrami;
- wykonywanie podstawowych analiz ścieków surowych i oczyszczonych (z wykorzystaniem aparatury oraz pomieszczeń laboratorium zakładowego pralni Incleen)
- ocena uzyskiwanych wyników badań - analiza strumieni oczyszczanych ścieków, optymalizacja składu strumieni ścieków pralniczych, optymalizacja doboru odczynników chemicznych;

Metodyka badawcza:

Analizy zawartości zanieczyszczeń w ściekach w zakresie oznaczeń podstawowych (BZT₅, ChZT, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny, stężenie środków powierzchniowo czynnych, pH, temperatura, przewodność elektryczna itp.) przeprowadzane będą z wykorzystaniem instalacją wielkolaboratoryjną w pralni Incleen w Darłowie oraz w laboratoriach Wykonawcy, metodykami zgodnymi z referencyjnymi; oznaczenie wartości pH i temperatury - jako odczyt chwilowy. W laboratoriach Wykonawcy oznaczany będzie również: ogólny węgiel organiczny (OWO), absorbancja w UV-VIS oraz zawartość wybranych związków mikroplastiku i wybranych pochodnych farmaceutyków. Oznaczenia zawartości mikroplastiku i pochodnych farmaceutyków w ściekach zgodne są z wymaganiami Dyrektywy Ściekowej. Oznaczenia te wykonane będą po każdym z procesów w ciągu technologicznym: mechanicznym i fizykochemicznym

Planowane rezultaty realizacji zadania:

- wybór optymalnej technologii oczyszczania ścieków pralniczych, która powinna zostać zaadaptowana do oczyszczania ścieków przemysłowych pralniczych w pralni Incleen;
- określenie które strumienie i jak możemy łączyć
- usunięcie barwników ze ścieków pralniczych;
- opracowanie miksów ścieków pralniczych powstałych w wyniku mieszania określonych strumieni ścieków;
- podczyszczenie/oczyszczenie ścieków do parametrów, aby nie dochodziło do redepozycji brudu.
- rezultatem realizacji zadania będzie instalacja membranowa w skali wielkolaboratoryjnej pozwalająca na zamknięcie obiegu wody podczas oczyszczania ścieków pralniczych. Ponadto zostaną określone parametry pracy instalacji membranowej do zastosowania w pralni Incleen oraz wyznaczona zostanie jakość wody uzyskanej po zastosowaniu instalacji membranowej określenie jakości wody po procesach mechanicznego i fizykochemicznego oczyszczania ścieków oraz po procesach membranowych;
- określenie parametrów strumieni ścieków do dalszych badań
- określenie liczby cykli z zawróconą wody przy zachowaniu parametrów normy;



Zadanie 4 Czas realizacji 7 miesięcy

Opracowanie technologii optymalnego podczyszczania i zawracania wody dla pralni przy wykorzystaniu prototypów instalacji do podczyszczania wody oraz stanowiska do monitorowania i zarządzania procesem prania.

Opracowanie metod oczyszczania zrzucanych ścieków do poziomu wymaganego obowiązującymi przepisami (Dz.U. 2016 poz. 1757) wraz z wykonaniem prób w skali wielkolaboratoryjnej. Badania nad doczyszczaniem ścieków nienadających się do zawrócenia oraz zagospodarowaniem osadów ściekowych

Przeprowadzenie w skali wielkolaboratoryjnej testów pozwalających na weryfikację poprawności czynionych założeń, tworząc w ten sposób podstawy do doboru technologii oczyszczania z jednoczesnym określeniem możliwości wprowadzenia innowacyjnych metod oczyszczania ścieków (zawracanie wody). Zakłada się, że procedura zawierać będzie:

- wskazania sposobu analiz jakości ścieków surowych i oczyszczonych z ograniczeniem ich zakresu, rodzaju i częstotliwości do praktycznie uzasadnionego poziomu;
- wskazanie zasad doboru technologii oczyszczania; -wskazanie zakresu i metod testów laboratoryjnych;
- wskazanie wariantów, zakresu parametrów, sposobu i czasu w jakim poszczególne warianty powinny być przetestowane na instalacji w skali wielkolaboratoryjnej;
- określenie parametrów do doczyszczania ścieków;
- określenie parametrów zawrotu wody;
- zasady opracowania koncepcji technologicznej oczyszczania ścieków dla poszczególnych indywidualnych przypadków;

Planowane rezultaty realizacji zadania

- określenie ilości i jakości wody po procesach mechanicznego i fizykochemicznego oczyszczania ścieków oraz po procesach membranowych nie nadającej się do zawrotu;
- określenie ilości i jakości osadów ściekowych po procesach mechanicznego i fizykochemicznego oczyszczania ścieków; optymalizacja parametrów strumieni ścieków do dalszych badań
- redukcja ścieków pralniczych do zera;
- optymalizacja liczby cykli z zawróconą wody przy zachowaniu parametrów normy.

W celu realizacji określonego zakresu badań i oczekiwanych rezultatów Wykonawca powinien dysponować instalacją wielkolaboratoryjną umożliwiającą testowanie opracowanych wariantów technologii oczyszczania wód procesowych oraz ścieków pralniczych metodami biologiczno-chemicznymi, która zostanie zainstalowana na cały okres realizacji usługi badawczej w pralni zleciennodawcy.

Instalacją wielkolaboratoryjną powinna posiadać

Oprogramowanie sterujące:

1. Zbiera dane z czujników w używając przemysłowego protokołu transmisji danych Mod Bus. Obsługuje minimum cztery z możliwością rozbudowy) kanały ModBus. Każdy kanał może pracować z własnym zestawem parametrów: szybkość, parzystość, sposób komunikacji. Każdy kanał może



obsłużyć do 31 urządzeń (wg specyfikacji). Użytkownik sam decyduje jakie dane zbiera i jakimi urządzeniami steruje. Można zdefiniować do 999 czujników i tyleż urządzeń wykonawczych.

2. Oprogramowanie umożliwia sterowania dowolnymi urządzeniami ON/OFF z zasilaniem 230V, 12V, 5V. Sterowanie jest możliwe zarówno bezpośrednio jak i z opartych o mikrokontrolery modułów komunikujących się przez Mod Bus.
3. Zapewnia archiwizację pomiarów w bazie PostgreSQL (może pracować z bazą lokalną lub w sieci), Zapisanie w bazie danych wszystkich pomiarów i działań wykonywanych w systemie.
4. Wykonuje w czasie rzeczywistym analizę wyników pomiarów według zdefiniowanych przez użytkownika kryteriów. Użytkownik ma wpływ na sposób interpretacji liczbowej przychodzących sygnałów.
5. Standardowy cykl pomiarów 1s.
6. Sterowanie (przy pomocy ModBus) elementami wykonawczymi jako reakcja na zdefiniowane przez użytkownika kryteria poprawności pomiarów. Sposób reakcji, cykle czasowe i progi przekroczeń są definiowane przez użytkownika.
7. Przygotowuje dane do prezentacji na stronie www (prezentacja w czasie rzeczywistym).
8. Komunikacja przy pomocy maila do ustalonych osób informacji, ostrzeżeń i alarmów o pracy systemu
9. Umożliwić generowanie plików csv z wybranych zakresów czasowych i wybranych czujników do dalszych analiz
10. Prezentacja pomiarów i sterowanie pracą programu przy pomocy strony www.

Strona www - interface komunikacyjny

1. Wyświetlanie w tabelach wyników pomiarów (w czasie rzeczywistym) z uwzględnieniem i sygnalizacją przekroczeń.
2. Pozwala sterować dołączonymi czujnikami, definiować nowe.
3. Pozwala tworzyć nowe i modyfikować istniejące kryteria poprawności pomiarów wraz z ustalaniem odpowiedzi urządzeń wykonawczych na przekroczenia.
4. Wyświetla w postaci wykresów wyniki zebranych pomiarów.

Wypożyczenie w moduły badawcze:

1. Instalacja musi być złożona z modułów umożliwiających przeprowadzenie w niej alternatywnie różnych biologicznych (usuwanie związków organicznych, nitryfikacja, denitryfikacja, defosfatacja biologiczna) i/lub chemicznych (koagulacja) procesów i technologii oczyszczania ścieków: klasyczny osad czynny, A2O z osadnikiem wstępnym i wspomaganie usuwania fosforu, dwustopniowy MBBR, dwustopniowy IFAS, koagulacja, flokulacja, a także sedymentacji i flotacji.
2. Moduł pozwalający zastosować chemiczny sposób usuwania fosforu i wspomaganie sedymentacji.
3. Modułowość oczyszczalni musi pozwalać na realizację w tych samych zbiornikach różnych technologii, w zależności od charakterystyki badanych ścieków.
4. Instalacja wielokolaboratoryjna musi pracować w zakresie przepływów od około 0,5 dm³/d do około 1 dm³/d i składać się z następujących elementów:
 - zbiorników reaktora biologicznego
 - zbiorników osadnikowych (osadnik wstępny, osadnik wtórny)
 - instalacji flotacyjnej DAF



- stanowiska laboratoryjnego złożonego z: konduktometru, pH-metru, nefelometru, standardowego uniwersalnego fotometru, miernika stężenia tlenu rozpuszczonego, stacji oznaczania ChZT.
- stanowiska do oznaczania zawartości węgla organicznego
- automatycznego układu dawkowania środków wspomagających oczyszczanie ścieków (w zależności od potrzeby): kwasu lub zasady do korekty odczynu, antysypieniacza, azotu, fosforu, węgla organicznego, koagulanta, flokulanta.

Wykonawca powinien zapewnić możliwość badań w posiadanym laboratorium stacjonarnym :

Metody powinny umożliwiać wykonanie szczegółowych analiz zawartości zanieczyszczeń w poszczególnych strumieniach wody procesowej i obejmować co najmniej:

Badania metodami zgodnymi z referencyjnymi; oznaczenie wartości pH i P-REDOX, Konduktancji, (OWO) ogólny węgiel organiczny, TOC – całkowity węgiel organiczny ,absorbancja w UV-VIS. Oznaczenia stężeń podstawowych wskaźników w ściekach: BZT5 biologiczne zapotrzebowanie tlenu, ChZT - chemiczne zapotrzebowanie tlenu, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny, SPC - środki powierzchniowo czynne, TSS - całkowite zawieszone substancje stałe , TDS – całkowite rozpuszczone substancje stałe, ciepło spalania i wartość opałowa. Oznaczenia zawartości wybranych związków mikroplastiku i pochodnych farmaceutyków w ściekach zgodne z wymaganiami Dyrektywy Ściekowej.

SPC – środki powierzchniowo czynne

ChZT – chemiczne zapotrzebowanie tlenu

BZT – biologiczne zapotrzebowanie tlenu

TSS - całkowite zawieszone substancje stałe

TDS – całkowite rozpuszczone substancje stałe

TOC – całkowity węgiel organiczny

OWO - ogólny węgiel organiczny

Kody CPV i nazwa:

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

73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

Miejsce realizacji:

Darłowo (woj. zachodniopomorskie)

3. Warunki, jakie musi spełniać oferent:

Wiedza i doświadczenie

1. Doświadczenie w realizacji podobnych projektów badawczych w dziedzinie oczyszczania ścieków przemysłowych - min 5 projektów, w tym min 1 projekt w zakresie ścieków pralniczych
Ocena zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie Oferenta, w przypadku wątpliwości Zamawiający zastrzega prawo do żądania dodatkowych wyjaśnień.



Potencjał techniczny

Posiadane minimalne zasoby:

Wykonawca powinien dysponować instalacją wielkolaboratoryjną umożliwiającą testowanie opracowanych wariantów technologii oczyszczania wód procesowych oraz ścieków pralniczych, z udokumentowanym wykorzystaniem jej w min 1 projekcie badawczym związanym ze ściekami pralniczymi

Wykonawca powinien zapewnić możliwość badań w laboratorium stacjonarnym

Metody powinny umożliwiać wykonanie szczegółowych analiz zawartości zanieczyszczeń w poszczególnych strumieniach wody procesowej i obejmować co najmniej:

- Badania metodykami zgodnymi z referencyjnymi;
- oznaczenie wartości pH i P-REDOX, Konduktancji, (OWO) ogólny węgiel organiczny, TOC – całkowity węgiel organiczny, absorbancja w UV-VIS.
- Oznaczenia stężeń podstawowych wskaźników w ściekach: BZT5 biologiczne zapotrzebowanie tlenu, ChZT - chemiczne zapotrzebowanie tlenu, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny, SPC - środki powierzchniowo czynne, TSS - całkowite zawieszone substancje stałe, TDS – całkowite rozpuszczone substancje stałe, ciepło spalania i wartość opałowa.
- Oznaczenia zawartości wybranych związków mikroplastiku i pochodnych farmaceutyków w ściekach zgodne z wymaganiami Dyrektywy Ściekowej.

Ocena zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie Oferenta, w przypadku wątpliwości Zamawiający zastrzega prawo do żądania dodatkowych wyjaśnień.

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Posiadanie własnego personelu badawczego składającego się z:

- min 2 osoby z tytułem prof. z dorobkiem realizacji min 2 projektów badawczych w dziedzinie oczyszczania ścieków przemysłowych

- Min 2 osoby z tyt dr z dorobkiem realizacji min 5 projektów badawczych w dziedzinie oczyszczania ścieków przemysłowych, w tym min 2 projekty dot. ścieków pralniczych

Ocena zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie Oferenta, w przypadku wątpliwości Zamawiający zastrzega prawo do żądania dodatkowych wyjaśnień.

Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

Oferenci biorący udział w postępowaniu powinni posiadać uprawnienia do wykonywania badań, tj. posiadać status:

- podmiotu tworzącego system szkolnictwa wyższego i nauki w rozumieniu art. 7.1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- Centrum Transferu Technologii w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
- Spółki celowej w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; o niezależnej jednostki stanowiącej akredytowane laboratorium (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratorium (ujęte w



aktualnym obwieszczeniu w sprawie informacji o notyfikowanych jednostkach certyfikujących i jednostkach kontrolujących oraz notyfikowanych laboratoriach);

- przedsiębiorcy posiadającego status centrum badawczo-rozwojowego w rozumieniu ustawy z dn. 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej.

Zamawiający zastrzega prawo do żądania dodatkowych wyjaśnień.

Lista wymaganych dokumentów/oświadczeń

- oferta złożona na załączonym wzorze
- oświadczenie o braku powiązań kapitałowych/ osobowych - wg załącznika
- oświadczenie o zatrudnieniu i kompetencjach pracowników przewidzianych do realizacji zlecenia
- oświadczenie o posiadanym potencjale technicznym (wymagane zasoby)
- oświadczenie o doświadczeniu w realizacji podobnych projektów badawczych

Dodatkowe warunki udziału

- brak możliwości częściowej realizacji zlecenia
- maksymalny czas realizacji zamówienia nie może przekraczać 30 miesięcy
- Sposób składania ofert:
 1. Ofertę należy złożyć w terminie określonym w ogłoszeniu
 2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
 3. Oferta musi zostać podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Dostawcy.
 4. Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym - zał. 1 do zapytania ofertowego za pomocą portalu Baza Konkurencyjności
 5. Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować za pomocą portalu Baza Konkurencyjności
 6. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany Zapytania ofertowego, w tym załączników do Zapytania, bez podania przyczyny w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert.
 7. Dokonaną zmianę Zapytania Zamawiający uwzględni w opublikowanym Zapytaniu.
 8. Jeżeli będzie to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach
 9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania (zamknięcia bez wyboru oferty) na każdym etapie postępowania, również po wyborze oferty, bez podania przyczyny.
 10. W przypadku unieważnienia postępowania Oferentom nie będą przysługiwać żadne roszczenia względem Zamawiającego.
 11. Termin związania z ofertą 30-09-2025
 12. wykonawca z najkorzystniejszą ofertą zostanie zaproszony do dalszych negocjacji celem podpisania umowy w terminie nie przekraczającym terminu wyznaczonego na zawarcie umowy z podmiotem udzielającym dofinansowania w ramach ścieżki SMART funduszy europejskich dla nowoczesnej gospodarki, nr naboru FENG.01.01-IP.02-001/24.
 13. W przypadku braku porozumienia z wyłonionym wykonawcą po przekroczeniu terminu, o którym mowa w p.12 lub w terminie związania z ofertą, zamawiający może unieważnić konkurs
 14. Wykluczenia: Wykluczeniu z postępowania podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani 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 przeprowadzaniem 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 drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli lub pozostawaniu w innym związku niż wskazane w lit. a-d jeżeli naruszają zasady konkurencyjności (w tym zasady wydatkowania środków publicznych). Podmioty objęte sankcjami oraz wykluczonych w postępowaniu zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji w/w warunków na etapie oceny ofert.

5. KRYTERIA OCENY OFERT:

Po dokonaniu weryfikacji, spośród ofert nieodrzuconych, spełniających warunki formalne uczestnictwa w niniejszym postępowaniu, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, kierując się kryteriami:

1. Cena netto (waga kryterium: **100%**)

Sposób wyliczania punktów w ramach kryterium Cena netto: Liczba punktów = (Cmin/Cof) * 10 gdzie:
- Cmin - najniższa cena spośród wszystkich ofert badanych (wartość netto) - Cof - cena podana w ofercie badanej (wartość netto)

Podstawą wyboru oferty będzie najwyższa ilość punktów przyznana danemu Oferentowi.

Zamawiający po dokonaniu oceny i weryfikacji nadesłanych ofert zaproponuje Oferentowi, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę, przystąpienie do negocjacji i podpisanie umowy na realizację przedmiotu zamówienia.

6. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

- A. Oferta powinna zostać dostarczona za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>)
- B. Oferty należy składać do dnia: 22.10.2024r.
- C. Oferty złożone po terminie wskazanym w pkt. B) nie będą rozpatrywane.
- D. Rozstrzygnięcie niniejszego postępowania zostanie opublikowane na stronie internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>



7. PRZESŁANKI ODRZUCENIA OFERTY:

Oferta zostanie odrzucona w przypadku zajścia przynajmniej jednej przesłanki opisanej poniżej:

- jeśli oferent nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- jeśli oferent podlega wykluczeniu z postępowania;
- jeśli oferent nie złożył wymaganych dokumentów i nie uzupełnił/poprawił ich na wezwanie Zamawiającego;
- jeśli oferta jest niezgodna z przepisami prawa lub niezgodna z zapytaniem ofertowym;
- jeśli oferta zawiera rażąco niską cenę lub jeśli oferent nie złożył wyjaśnień dotyczących ceny na wezwanie Zamawiającego lub jeśli wyjaśnienia złożone przez oferenta nie rozwiewają wątpliwości Zamawiającego, co do rzetelności ceny oferty.

8. KONTAKT W SPRAWIE POSTĘPOWANIA OFERTOWEGO:

Szczegółowych informacji na temat przedmiotu zamówienia udziela Pan Tomasz Szwedowicz:

- adres mailowy: tszwedowicz@launchingsolution.pl,
- telefon + 48695261992

9. ZAŁĄCZNIKI

1. formularz oferty
2. oświadczenie o braku powiązań osobowo-kapitałowych
3. specyfikacja ofertowa
4. zapytanie ofertowe - treść