**Zapytanie ofertowe z dnia 27.05.2020 r.**

**na dostawę analizatora toksyczności ostrej z oprogramowaniem**

**1. Nazwa i adres Zamawiającego**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

al. Piastów 17, 70-310 Szczecin

REGON: 320588161, NIP: 852-254-50-56

Osoba do kontaktu: prof. dr hab. inż. Sylwia Mozia, e-mail: sylwia.mozia@zut.edu.pl

**2. Tryb i podstawa prawna udzielenia zamówienia**

Postępowanie o udzielenie zamówienia z dziedziny nauki prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego przy wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty stanowiącej równowartość 30 000 euro – bez stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych.

**3. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest analizator toksyczności ostrej z oprogramowaniem.

Zaoferowany analizator musi, pod rygorem odrzucenia oferty, stanowić kompletny nieprzenośny system oceny toksyczności w wodzie i ściekach oraz posiadać następujące cechy i zapewniać następujące minimalne parametry:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L. p.**  | **Parametr** | **Opis** |
| 1 | Tryb pracy | Ocena toksyczności ostrej |
| 2 | Metoda pomiaru | Bioluminescencja |
| 3 | Detekcja  | Fotopowielacz |
| 4 | Organizmy testowe | Bakterie luminescencyjne *Aliivibrio fischeri* |
| 5 | Inkubator | Zblokowany z systemem pomiarowym.Pojemność: min. 30 dołków z kontrolowaną temperaturą |
| 6 | Sterowanie | Zintegrowany z systemem tablet z dotykowym ekranem, myszka, klawiatura odporna na zalanie |
| 7 | Interfejs | Min. 3 porty USB |
| 8 | Oprogramowanie | 1) System operacyjny Windows 10 lub równoważny zainstalowany na tablecie2) Oprogramowanie w języku polskim lub angielskim dedykowane do obsługi analizatora działające w systemie Windows 10 lub równoważnym. Oprócz oprogramowania zainstalowanego na tablecie wymagana jest kopia na nośniku (np. pendrive). Oprogramowanie musi umożliwiać prowadzenie analiz zgodnie z wbudowanymi protokołami standardowymi (ISO, DIN, AFNOR, SNV, NNI, ASTM, EPA) i protokołami kontroli jakości, a także tworzenie przez użytkownika własnych protokołów przez modyfikację protokołów standardowych.Oprogramowanie musi zapewniać możliwość automatycznej korekcji barwy próbki. |
| 9 | Instrukcja | Instrukcja obsługi w języku polskim |
| 10 | Pakiet startowy odczynników dla testów toksyczności próbek ciekłych | Pakiet startowy musi zawierać co najmniej:1) Certyfikowane bakterie *Aliivibrio fischeri* do testów toksyczności ostrej (10 fiolek)2) Certyfikowany roztwór rozcieńczający (diluent) do oceny toksyczności próbek ciekłych (1 litr)3) Certyfikowany roztwór regulujący ciśnienie osmotyczne (OAS) do testów toksyczności próbek ciekłych (50 ml)4) Certyfikowany roztwór odbudowujący (reconstitution solution) do testów toksyczności próbek ciekłych (50 mL)5) Jednorazowe kuwety szklane o średnicy 11 mm i wysokości 50 mm (400 szt.) |

4. **Wymagania co do realizacji zamówienia, obowiązek udzielenia gwarancji:**

Wymagana jest dostawa (sprzedaż i dostarczenie) i montaż analizatora oraz jego pierwsze próbne uruchomienie (w stanie po ukończeniu montażu analizatora, demonstrujące prawidłowość jego działania), a także przeprowadzenie co najmniej 8-godzinnego szkolenia z zakresu obsługi i eksploatacji analizatora. Materiały i narzędzia niezbędne do przeprowadzenia szkolenia (w tym odczynniki i bakterie), jak też wykwalifikowane do przeprowadzenia tych czynności osoby musi zapewnić Wykonawca.

Najpóźniej wraz z dostarczeniem analizatora konieczne jest również dostarczenie szczegółowej instrukcji obsługi i użytkowania analizatora w języku polskim.

Na okoliczność ukończenia wykonania powyższych czynności strony
(ZUT w Szczecinie oraz Wykonawca realizujący zamówienie), działając poprzez swoich wyznaczonych przedstawicieli, sporządzą i podpiszą stosowny protokół odbioru.

Wymagane jest udzielenie gwarancji na analizator (tak na jego poszczególne elementy, jak i całość w stanie po jego dostarczeniu i montażu stosownie do wymagań powyższych) – minimalny okres wskazanej gwarancji: **24 miesiące od podpisania wyżej wskazanego protokołu odbioru.**

5. **Termin i miejsce wykonania zamówienia**

Termin:

Wymagany termin realizacji zamówienia (tj. sprzedaży, dostarczenia analizatora
do Zamawiającego, jego montażu oraz przeprowadzenia szkolenia - **maksymalnie 12 tygodni od** dnia podpisania umowy.

Miejsce:

Wymagany w ramach niniejszego zapytania analizator należy Zamawiającemu dostarczyć
w następujące miejsce:

**Laboratorium nr 319 (III piętro)**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej

Katedra Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiska

ul. Pułaskiego 10

70-322 Szczecin

Powyższe miejsce jest również miejscem, w którym przeprowadzić należy wymagane niniejszym zapytaniem czynności montażu analizatora oraz szkolenia, o których mowa
w pkt 4 powyżej.

6. **Opis sposobu obliczenia ceny (wynagrodzenie Wykonawcy)**

Cenę oferty należy skalkulować jako kwotę stanowiącą całkowity wydatek ponoszony przez Zamawiającego z tytułu wykonania zamówienia zgodnie z wymogami opisanymi
w pkt. 3 - 5. Oferta musi uwzględniać wszelkie należności, w tym transport, uruchomienie
i szkolenie, jak też koszty przygotowania oferty.

7. **Warunki płatności**

Sposób zapłaty: przelew na rachunek bankowy do 14 dni od daty podpisania protokołu odbioru na podstawie wystawionej faktury VAT.

8. **Informacje dotyczące przygotowania i złożenia oferty**

 Oferta powinna zawierać minimum:

* dane identyfikacyjne podmiotu składającego ofertę (w szczególności nazwa firmy, adres wykonywania działalności)
* opis parametrów w języku polskim,
* cenę brutto lub netto w PLN, obliczoną stosownie do pkt 6 powyżej.

Oferta spełniająca powyższe wymogi powinna być skutecznie przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: sylwia.mozia@zut.edu.pl do dnia **08.06. 2020 r., godz. 12.00.**

9. **Kryteria oceny ofert**

Pod uwagę brane będzie w pierwszej kolejności to, czy oferta spełnia wymogi z punktów 3–8 (jest ofertą ważną). Następnie spośród ofert spełniających wymagania wybrana zostanie oferta o najniższej cenie (zwana dalej ***„ofertą najkorzystniejszą”***) . Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru w przypadku, gdy złożona zostanie tylko jedna ważna oferta.

Dla ważności oferty nie jest wymagane podanie informacji innych niż wskazane minimum w odnośnikach pkt 8 powyżej. Ewentualny brak informacji w Ofercie innych niż wymagane w odnośnikach pkt 8 powyżej będzie poczytany za złożenie oferty na analizator odpowiadający wymogom niniejszego zapytania, tak co do przedmiotu, jak i warunków wykonania zamówienia, w szczególności wyżej wymaganego okresu udzielenia gwarancji.

W toku badania oferty w celu ustalenia jej ważności Zamawiający zastrzega sobie prawo ewentualnego zwracania się do składającego ofertę o wyjaśnienia jej treści,
w szczególności mające na celu uzyskanie potwierdzenia spełniania przez ofertę wymagań z niniejszego zapytania. Brak współpracy przy powyższym, w szczególności odmowa lub uchylanie się od udzielenia oczekiwanych wyjaśnień może skutkować uznaniem oferty za nieważną już na podstawie samych wątpliwości zamawiającego podnoszonych
w kierowanej do składającego ofertę prośbie o udzielenie wyjaśnień.

10**. Uwagi**

Zamawiający zastrzega sobie prawo zamiany treści niniejszego zapytania,
w tym wydłużenia terminu składania ofert w stosunku do określonego w pkt 8 powyżej. Wskazane zmiany będą dopuszczalne wyłącznie przed terminem składania ofert i dla swojej skuteczności wymagać będą zamieszczenia na stronie internetowej w miejscu zamieszczenia niniejszego zapytania. Zmiany dokonane z zachowaniem powyższych warunków wiążą Zamawiającego i składającego ofertę.

Z wyłączeniem sytuacji podanych poniżej, z Wykonawcą oferty uznanej
za najkorzystniejszą, zostanie zawarta (z zachowaniem formy pisemnej) umowa
o realizację zamówienia, w której zawarte będą minimum warunki i postanowienia wynikające z oferty najkorzystniejszej oraz postanowień pkt 3 - 8 niniejszego zapytania ofertowego.

Zastrzega się, że otrzymanie w wyniku niniejszego zapytania oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie i nie łączy się z koniecznością zawarcia umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania lub unieważnienia niniejszego zapytania na każdym etapie bez podania przyczyn. Z tytułu odwołania lub unieważnienia postępowania uczestnikowi postępowania (Oferentowi) nie będą przysługiwać żadne roszczenia względem Zamawiającego, w tym roszczenie o zwrot kosztów złożenia oferty.

Zamawiający zakończy postępowanie bez wyboru oferty, w przypadku, kiedy cena najkorzystniejszej oferty przekroczy środki jakie Zamawiający może przeznaczyć na realizację zadania