

Zakroczym, dnia 03.01.2023 r.
miejsce i data**FORMULARZ SZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA****I. Cel formularza:**

W związku z realizacją projektów współfinansowanych ze środków budżetu państwa w ramach konkursów realizowanych przez Agencję Badań Medycznych, **zwracamy się z prośbą o oszacowanie wartości planowanego zamówienia opisanego szczegółowo poniżej, w punkcie II oraz udzielenie informacji wskazanych w punkcie III i ceny.**

Niniejszy Formularz szacowania prosimy opatrzyć podpisem oraz przesłać jego skan (w formacie pdf) w drodze wiadomości elektronicznej email na adres: zapytaniaofertowe@lekam.pl do dnia: 13.01.2023 r.

W razie potrzeby uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt e-mail: zapytaniaofertowe@lekam.pl

Niniejsza informacja nie stanowi oferty w myśli art. 66 Kodeksu Cywilnego, ma na celu wyłącznie rozpoznanie rynku oraz uzyskanie wiedzy na temat kosztów planowanego zamówienia.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Planowane zamówienie dotyczy *dostawy i montażu aparatu do uwalniania substancji czynnych (typ 1 i 2 wg Ph. Eur./USP) składającego się z łaźni, pompy i kolektora próbek (praca w trybie offline)*

KOD CPV: 42943000-8

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **Przedmiot zamówienia planowany jest do wykonania w całości w terminie do 3 miesięcy od zawarcia umowy.**

Miejsce Realizacji przedmiotu zamówienia:

Zakroczym

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Lp.	Wymagania
1.	Specyfikacja techniczna
1.1	<ul style="list-style-type: none">• Łaźnia z automatycznym poborem-próbek• Ilość stanowisk – 14• Mieszadła łopatkowe i koszyczkowe z koszykami 40 mesh (stalowe odporne na warunki badania) - po 14 sztuk + po 2 sztuki zapasu dla każdego rodzaju mieszadeł• Naczynia szklane okrągłodenne o poj. 1000 ml białe – 14 sztuk



- Prędkość mieszania w zakresie 20-250 rpm z nastawą co 1 rpm, dokładność 1 rpm
- Temperatura w łaźni 25,0 - 45,0 °C z nastawą i odczytem na wyświetlaczu co 0,1 °C z możliwością zaprogramowania zadanej temperatury z wyprzedzeniem np. w danym dniu o danej godzinie i uruchomienia badania po osiągnięciu zadanej temperatury
- Termostat zewnętrzny nie generujący wibracji z mocą odpowiednią do wymaganego zakresu temperatury z odpowiednią dokładnością termostatowania
- Możliwość pomiaru temperatury we wszystkich 14 zlewkach łaźni za pomocą czujników zintegrowanych z aparatem; możliwości automatycznego pomiaru temperatury we wszystkich 14 zlewkach łaźni za pomocą wbudowanych czujników i generowania wydruku rezultatów odczytu (w opcji)
- Możliwość automatycznego i/lub manualnego pobierania prób w poszczególnych punktach czasowych (łatwy dostęp manualny)
- Wbudowana automatyczna stacja do pobierania próbek z próbnikami odpornymi na warunki badania, opuszczające się tylko na czas próbkowania z określonej głębokości
- Możliwość automatycznego uzupełnienia objętości medium w ilości równoważnej objętości pobranej próby
- Możliwość automatycznego i/lub manualnego umieszczania tabletek/kapsułek w zlewkach do uwalniania z ochroną tabletek przed wilgocią w podajniku automatycznym
- Możliwość automatycznego podnoszenie i opuszczania modułu z mieszadłami
- Konstrukcja umożliwiająca łatwą i sprawną zmianę rodzaju mieszadeł (prosta wymiana przez analityka rutynowo wykonującego badanie, bez konieczności każdorazowej adiustacji wysokości mieszadeł, np. wymiana tylko fragmentu trzpienia z końcówkami łopatk/koszyki)
- Automatyczna możliwość centrowania mieszadeł względem zlewek
- Automatyczna pozycjonowanie mieszadeł na wysokości 25 +/- 2 mm od dna zlewki bez konieczności regulacji manualnej
- Zabezpieczenie przed parowaniem medium
- Łaźnia wykonana z materiału odpornego na działanie kwasów, zasad, rozpuszczalników organicznych, roztworów powierzchniowo-czynnych (surfaktantów)
- Możliwość łatwej wymiany wody w łaźni (np. poprzez zawór wmontowany w dno/przy dnie łaźni, umożliwiający grawitacyjne usunięcie jej zawartości, łatwy dostęp do napełnienia świeżą porcją wody)



	<ul style="list-style-type: none">• Możliwość podłączenia drukarki• Kolektor frakcji/próbek• Możliwość automatycznego jednoczesnego pobrania prób z 14 zlewek z opcją poboru z mniejszej ilości zlewek niż 14 (np. 6 czy 12)• Pobór prób za pomocą pomy do kolektora frakcji• Kolektor frakcji umożliwiający pobór i przechowywanie prób w co najmniej 6 punktach czasowych dla 14 zlewek• Precyzyjny pobór prób z częstotliwością co 5 minut lub mniejszą• Statyw na próbówki o poj. min. 20 ml (min. 84 stanowisk na próbówki w statywie)• Wyposażanie kolektora w próbówki szklane• Próbniki tzw. kaniule umożliwiające pracę w środowisku kwasów, zasad, rozpuszczalników organicznych, roztworów powierzchniowo-czynnych (surfaktantów), w tym prace w środowisku spienionym• Filtry na kaniule do wstępnego sączenia pobieranych prób (1000 sztuk)• Oprogramowanie zapewniające pracę w systemi of-line, godne z CFR 21 Part 11 w tym system audyt trial• Wbudowane w aparat, umożliwiające programowanie i sterowanie pracą aparatu za pomocą panelu sterującego w postaci wyświetlacza dotykowego• Możliwość blokowania ustawień aparatu hasłem, zarządzania dostępem poprzez poziomy dostęp i grupy uprawnień• Możliwość rozbudowy do obsługi z poziomu zewnętrznego oprogramowania z zew. komputera• Możliwość kontroli wszystkich funkcji aparatu, przechowywania danych pomiarowych i ich drukowania w postaci raportu na drukarce zewnętrznej lokalnej lub sieciowej• Zapewnienie współpracy z siecią, możliwość automatycznego zapisywania danych w lokalizacji sieciowej• Możliwość rozbudowy w celu współpracy on-line z aparatem UV-VIS• Wyjścia komunikacyjne np. USB• Instalacja IQ, OQ kompletna dla każdego elementu zestawu wraz z wymaganą GLP/GMP dokumentacją
1.2	<u>Dodatkowe wymagania:</u>



	<ol style="list-style-type: none">1. Autoryzowany serwis na terenie Polski z czasem reakcji serwisu w przypadku zgłoszenie awarii max. 48 h i wsparciem technicznym w przypadku problemów technicznych w trakcie okresu gwarancji2. Szkolenie stanowiskowe z obsługi aparatu dla docelowych użytkowników po uruchomieniu wsparcie merytoryczne w trakcie okresu gwarancji
--	--

III. Wzór informacji do uzupełnienia przez oferenta:

Szacowana wartość zamówienia zamówienie dotyczące dostawy i montażu aparatu do uwalniania substancji czynnych (typ 1 i 2 wg Ph. Eur./USP) składającego się z łaźni, pompy i kolektora próbek (praca w trybie offline)_opisanego szczegółowo w punkcie II.

Pełna nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

NIP:

Osoba do kontaktu:

Data sporządzenia szacowania:

Całkowity koszt realizacji zamówienia netto :

Termin realizacji zamówienia.....

Warunki serwisu i gwarancji.....

Warunki płatności.....

Oświadczam, że jestem świadomy, że określona cena nie stanowi oferty Wykonawcy w celu zawarcia umowy, a jedynie stanowi podstawę do ustalenia szacunkowej wartości zamówienia.

.....

Data i miejsce

.....

Podpis