

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 1 z dnia 19.05.2022 r. r.

(nazwa i adres oferenta)

(miejsowość i data)

FORMULARZ OFERTOWY

Medicofarma S.A.

(Zamawiający)

W związku z zapytaniem ofertowym nr 1 opublikowanym w dniu 19.05.2022 r. r. na dostawę:

- 42990000-2 Ekstraktor kolumnowy (Różne maszyny specjalnego zastosowania)
- 42990000-2 Reaktor chemiczny (Różne maszyny specjalnego zastosowania)
- 42910000-8 System do destylacji próżniowej (Aparatura do destylacji, filtrowania lub rektyfikacji)
- 42910000-8 System do filtracji (Aparatura do destylacji, filtrowania lub rektyfikacji)
- 39180007 - Meble laboratoryjne

Ja niżej podpisany

.....
*imię/imiona i nazwisko/nazwiska uprawnionego przedstawiciela osoby
działając w imieniu i na rzecz*

.....
(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

Składam niniejszą ofertę na dostawę przedmiotu zamówienia:

Oferuję całkowity koszt realizacji zamówienia

.....
netto, słownie

.....
1. Zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego, warunkami zamówienia i akceptuję w pełni i bez zastrzeżeń postanowienia zapytania dla niniejszego zamówienia.

- 2.** Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 3.** Posiadam wiedzę i doświadczenie w zakresie objętym zamówieniem,
- 4.** Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 5.** Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.
- 6.** W przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy na warunkach oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
- 7. Oświadczam,** że zaofferowany przedmiot zamówienia, którego oferta dotyczy spełnia wymagania określone przez zamawiającego i jest kompletny oraz, że będzie po zainstalowaniu gotowy do podjęcia działalności bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi) -. Przedmiot zamówienia, którego oferta dotyczy pochodzi z bieżącej produkcji:

rok produkcji

- 8. Przedmiot** zamówienia, którego oferta dotyczy dostarczę w terminie:

..... miesięcy od daty podpisania umowy

- 9. Udzielam gwarancji** na okres:

.....miesięcy, z gwarancją dostępu do części zamiennych w okresie lat;

- 10.** Oświadczam/y, że serwis gwarancyjny i pogwarancyjny przedmiotu

zamówienia wykonywać będzie:

.....

zachowując oferowany czas usunięcia usterki/awarii zgłoszonej telefonicznie, faksem lub pocztą elektroniczną liczony od chwili zgłoszenia do chwili oddania do użytku bez względu na rodzaj uszkodzenia tj. dni przy czasie reakcji godziny od zgłoszenia i czasie przybycia serwisanta do Zamawiającego nie później niż dni.

- 11.** Oświadczam, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym tj. do dnia 22 sierpnia 2022 r.

- 12.** Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

.....
.....
.....
.....

13. Ocena przedstawionej oferty:

Oświadczam, że w kolumnie nr 5 każdej z poniższych tabel znajduje się potwierdzone spełnienie wymagań określonych w Zapytaniu ofertowym nr 1 z dnia 19.05.2022 r.

Zestawienie parametrów do oceny**Tabela 1. Ekstraktor Kolumnowy – zestawienie parametrów do oceny**

Lp.	MINIMALNE WYMAGANIA	WARTOŚCI POŻĄDANE	PUNKTY DODATKOWE	WARTOŚCI OFEROWANE PRZEZ OFERENTA
1	2	3	4	
A.	Kwalifikacja instalacyjna, operacyjna,			
B.	<p>Wymagane parametry techniczne</p> <p>Kolumna ekstrakcyjna typ RDC zbudowana z cylindra szklanego DN50 o wysokości 1000 mm oraz średnicy wewnętrznej 50 mm. W kolumnie zabudowany układ roboczy STATOR-ROTOR, wykonany ze stali AISI 316, blacha o grubości 0,5 mm. Rotor – 33 wymienne wirniki przymocowane poprzez tulejki do wałka o średnicy 10 mm. Wałek rotora oparty na ceramicznej kulce ślizgowej. Podpora wałka oraz tulejki ślizgowe rotora wykonane z teflonu grafitowanego. Wałek rotora podłączony do silnika elektrycznego, umożliwiającego zmienność obrotów rotora w zakresie 0-600 rpm, oraz płynność zmian tych obrotów.</p> <p>a. Kolumna ekstrakcyjna RDC zabudowana stelażu z rur ze stali AISI 304, złącz KEE CLAMP oraz dwóch ram nośnych.</p> <p>Króćce z końcówkami GL18 do podawania cieczy obrabianych oraz odbioru cieczy po ekstrakcji do. Dolny zawór spustowy kolumny typu ROTAFLO całkowitego opróżnienia kolumny podczas jej mycia i czyszczenia. Górny zbiornik szklany kolumny zamknięty jest mechanicznym uszczelnieniem próżniowym, w którym wprowadzony jest wałek rotora.</p> <p>Zestaw przeznaczony do pracy w normalnym środowisku bez EX.</p> <p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dwie pompy perystaltyczne zapewniające podawanie cieczy z wydajnością co najmniej 2,5 L/h, • napęd wałka rotora z panelem sterowania typ „mobilny”, • zestaw węży do podawania składników ciekłych i ich odbioru. <p>b.</p>		5 pkt.	
C. Inne				

1	Wymagania formalno prawne Potwierdzenie wykonania zgodnie z obowiązującym prawem w Unii Europejskiej – certyfikaty i dopuszczenia (CE)			
2	Gwarancja Min. 12 m-cy od daty zakończenia kwalifikacji operacyjnej.	24 miesiące	10 pkt.	
3	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii Wymagana bezpośrednia dostępność wykwalifikowanego serwisu w czasie 24 godzin od zgłoszenia awarii			
4	Instrukcja obsługi Wersja papierowa i elektroniczna, w języku polskim lub angielskim			
5	Szkolenie personelu Przeszkolenie pracowników z obsługi urządzenia, oprogramowania oraz czynności konserwacji w zakładzie Zamawiającego.			
6	Oznakowania a) Napisy na tabliczce znamionowej oraz opisy podzespołów/części zamiennych w j. polskim lub angielskim. b) Napisy na tabliczkach informacyjnych i ostrzegawczych w j. polskim lub angielskim.			

Tabela 2. Reaktor chemiczny – zestawienie parametrów do oceny

Lp.	MINIMALNE WYMAGANIA	WARTOŚCI POŻĄDANE	PUNKTY DODATKOWE	WARTOŚCI OFEROWANE PRZEZ OFERENTA
1	2	3	4	
A.	Kwalifikacja instalacyjna, operacyjna,			
B.	Wymagane parametry techniczne Reaktor szklany - o pojemności 50 L: ✓ zamknięcie dna - DN50 ✓ złącze kołnierzone - DN300 + uszczelnienie PTFE - 1 szt. ✓ mieszadło typu „propeller” pokryte PTFE - 1 szt. ✓ prowadzenie ślizgowe mieszadła wykonane z grafitowanego PTFE. pokrywa szklana (7 otworów): • 1 x centralny dla mieszadła • 2 x dla wężownicy • 1 x szklana kieszeń termometryczna + czujnik Pt • 1 x rurka dozująca • 1 x lejek nasypowy • 1 x króciec odpowietrzający • napęd mieszadła SEW z regulacją obrotów w zakresie 50 - 300 obr/min • skrzynka sterownicza: włącznik główny, wyłącznik bezpieczeństwa, regulacja obrotów, regulacja temperatury, wyświetlacz temperatura/obrotów. Zestaw przeznaczony do pracy w normalnym środowisku bez EX.	mobilna konstrukcja reaktora na kołach jezdnych w tym dwa z blokadą.	10 pkt.	
C. Inne				
1	Wymagania formalno prawne Potwierdzenie wykonania zgodnie z obowiązującym prawem w Unii Europejskiej – certyfikaty i dopuszczenia (CE)			
2	Gwarancja Min. 12 m-cy od daty zakończenia kwalifikacji operacyjnej.	24 miesiące	10 pkt.	
3	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii Wymagana bezpośrednia dostępność wykwalifikowanego serwisu w czasie 24 godzin od zgłoszenia awarii			
4	Instrukcja obsługi Wersja papierowa i elektroniczna, w języku polskim lub angielskim			
5	Szkolenie personelu Przeszkolenie pracowników z obsługi urządzenia, oprogramowania oraz czynności konserwacji w zakładzie Zamawiającego.			
6	Oznakowania a) Napisy na tabliczce znamionowej oraz opisy podzespołów/części zamiennych w j. polskim lub angielskim. b) Napisy na tabliczkach informacyjnych i ostrzegawczych w j. polskim lub angielskim.			

Tabela 3. System do destylacji próżniowej – zestawienie parametrów do oceny

Lp.	MINIMALNE WYMAGANIA	WARTOŚCI POŻĄDANE	PUNKTY DODATKOWE	WARTOŚCI OFEROWANE PRZEZ OFERENTA
1	2	3	4	
A.	Kwalifikacja instalacyjna, operacyjna,			
B.	Wymagane parametry techniczne			

- konfiguracja chłodnicy: szklana, pionowa chłodnica pokryta warstwą zabezpieczającą (antymplozyną) z tworzywa, ze zgrupowanym układem króćców przyłączeniowych dla przewodów doprowadzających medium chłodzące oraz źródła próżni
- System odprowadzający skropliny z zewnętrznej części chłodnicy do dowolnego zbiornika lub instalacji ściekowej
- Powierzchnia kondensacji >1200 cm²
- Prędkość obrotowa: płynna regulacja w zakresie 10 – 200 obr./min, możliwość zaprogramowania zmiany kierunku obrotów kolby (pravo-lewo) z poziomu użytego kontrolera
- Pokrętko do ustawiania szybkości obrotowej na głowicy powyżej kolby destylacyjnej w celu ergonomicznej obsługi wyparki (brak możliwości przypadkowego zachłapania)
- Porty komunikacyjne
- Monitoring stały wszystkich parametrów procesu dzięki możliwości podłączenia jednego lub dwóch różnych kontrolerów jednocześnie
- Trójfunkcyjny system zatrzaskowy z wewnętrznym gwintem do szybkiego mocowania i zdejmowania kolby destylacyjnej oraz usuwania rurki wyparnej
- Szklana rurka wyparna ze szlifem STJ 29/32 z zewnętrznym gwintem, dostosowanym do współpracy z systemem do szybkiego mocowania i zdejmowania kolby destylacyjnej
- Cichobieżny napęd obrotowy kolby destylacyjnej, sterowany elektronicznie.
- Elektryczne podnoszenie i opuszczanie układu destylacyjnego.
- Automatyczne podniesienie kolby destylacyjnej w przypadku zaniku napięcia zasilania.
- Przesyłany sygnał położenia wysokości podnośnika do bloku wyświetlacza łaźni
- Rozmiar kolb destylacyjnych możliwych do zamocowania od 50 do 5000 ml
- Zakres regulacji kąta nachylenia kolby destylacyjnej: 10°- 50°

Łaźnia wodno-olejowa:

- Pojemność miski >5 L
- Zakres nastawy i kontroli temperatury do >200°C
- Maksym. odchylenie temperaturowe w zakresie do 95°C: ± 1°C
- Dokładność ustawienia temperatury ± 1°C
- Zintegrowany wyświetlacz LCD umożliwiający równoczesny odczyt temperatury zadanej i aktualnej w łaźni, prędkości obrotowej kolby destylacyjnej oraz pozycji windy.
- Wykonanie miski łaźni ze stali nierdzewnej
- Łaźnia z możliwością odłączenia od bazy (system bezprzewodowy)
- Elektroniczny i mechaniczny system zabezpieczenia łaźni przed przegrzaniem
- System elektronicznej blokady docelowej wartości temperatury w celu zapobieżenia jej przypadkowej zmianie w trakcie procesu.

Cyfrowy kontroler próżni:

- Zakres pomiarowy od 1300 do 0 mbar
- Zakres kontroli próżni od ciśnienia atmosferycznego do 0 mbar
- Regulacja próżni do zadanej wartości z określoną histerezą i w sposób automatyczny
- Dokładność pomiaru próżni ± 2 mbar w stałej temperaturze

Kondensacja temperatury 0,1 mbar/K
 Funkcje: wyświetlacz cyfrowy LCD, Jednoczesny odczyt zadanej i aktualnej wartości: próżni, temp. medium w łaźni, temp. oparów rozpuszczalnika, liczby obrotów kolby destylacyjnej

czujnik piany, czujnik temperatury oparów, czujnik AutoDest (autodestylacji)

10 pkt.

System przesyłania danych temperaturowych z łaźni do kontrolera za pomocą podczerwieni
 Baza umożliwiająca korzystanie z łaźni o mniejszej pojemności, dla kolb destylacyjnych do 1 litra

5 pkt.

5 pkt.



Możliwość instalacji

5 pkt.

	Wyposażenie dodatkowe: - kolba szklana destylacyjna 1L - kolba odbieralnika – 1 L			
C. Inne				
1	Wymagania formalno prawne Potwierdzenie wykonania zgodnie z obowiązującym prawem w Unii Europejskiej – certyfikaty i dopuszczenia (CE)			
2	Gwarancja Min. 12 m-cy od daty zakończenia kwalifikacji operacyjnej.	24 miesiące	10 pkt.	
3	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii Czas reakcji serwisu w okresie gwarancyjnym do 72 godzin Czas naprawy od momentu zgłoszenia 14 dni roboczych			
4	Instrukcja obsługi Wersja papierowa i elektroniczna, w języku polskim lub angielskim			
5	Szkolenie personelu Przeszkolenie pracowników z obsługi urządzenia, oprogramowania oraz czynności konserwacji w zakładzie Zamawiającego.			
6	Oznakowania a) Napisy na tabliczce znamionowej oraz opisy podzespołów/części zamiennych w j. polskim lub angielskim. b) Napisy na tabliczkach informacyjnych i ostrzegawczych w j. polskim lub angielskim.			

Tabela nr 4. System do filtracji – zestawienie parametrów do oceny

Lp.	MINIMALNE WYMAGANIA	WARTOŚCI POŻĄDANE	PUNKTY DODATKOWE	WARTOŚCI OFEROWANE PRZEZ OFERENTA
1	2	3	4	
A.	Opis Skład zestawu: - listwa stalowa umożliwiająca zamontowanie 3 lejków ze stali nierdzewnej (pasująca do lejów firmy Sartorius), - 3 króćce, podstawy do montowania lejków wyposażone w zawory odcinające, spiek pod filtry 50 mm, 3 lejki o poj 300 mL. - pompa perystaltyczna z próżnią maksymalną 0,4 bar (przy ciśnieniu zewnętrznym mak. 1 bar), - wąż silikonowy próżniowy 3 mb, - wąż łączący listwę z pompą, - uszczelki i wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego zainstalowania i uruchomienia zestawu (w tym komplet filtrów 0,2 um oraz 0,45 um) .			
B.	Wymagane parametry techniczne			

	<ul style="list-style-type: none"> - listwa i adaptery powinny być wykonane ze stali nierdzewnej B.S. 304S31/AISI 304, - możliwość sterylizacji listwy i adapterów w całości poprzez autoklawowanie do 134 °C, wygrzewanie do 180 °C, opalanie płomieniem, innymi metodami zgodnie z ISO 8199, - możliwość rozbudowy zestawu umożliwiającą zamontowanie lejków 500 ml i 100 ml, - uszczelki wykonane z silikonu, - szybkość filtracji 200 ml/min dla membrany 0,2 um, 600 ml/min dla membrany 0,45 um (przy zastosowaniu pompy o odpowiedniej próżni), - lejki kompatybilne z filtrami membranowymi o średnicy 47 i 50 mm, - króciec wylotowy lejka o średnicy zewnętrznej 10 mm, - króciec wlotowy połączenie gwint żeński TR20x2, - króciec wylotowy oliwka DN10, - połączenie do próżni, - pompa przepływowa, posiadająca zabezpieczenie IP 64, klasy zabezpieczeń III, wymiary: 120 x 170 x 190 mm, materiał obudowy PTFE, ETFE, Polipropylen, EPDM, pompa bez konieczności stosowania kolby filtracyjnej, - złączki ułatwiające wpięcie i wypięcie węża. 			
C. Inne				
1	Wymagania formalno prawne Potwierdzenie wykonania zgodnie z obowiązującym prawem w Unii Europejskiej – certyfikaty i dopuszczenia (CE)			
2	Gwarancja Min. 12 m-cy od daty zakończenia kwalifikacji operacyjnej.	24 miesiące	10 pkt.	
3	Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii Czas reakcji serwisu w okresie gwarancyjnym do 72 godzin Czas naprawy od momentu zgłoszenia 14 dni roboczych			
4	Instrukcja obsługi Wersja papierowa i elektroniczna, w języku polskim lub angielskim			
5	Szkolenie personelu Przeszkolenie pracowników z obsługi urządzenia, oprogramowania oraz czynności konserwacji w zakładzie Zamawiającego.			
6	Oznakowania a) Napisy na tabliczce znamionowej oraz opisy podzespołów/części zamiennych w j. polskim lub angielskim. b) Napisy na tabliczkach informacyjnych i ostrzegawczych w j. polskim lub angielskim.			

Tabela nr 5. Meble laboratoryjne – zestawienie parametrów do oceny

Lp.	MINIMALNE WYMAGANIA	WARTOŚCI POŻĄDANE	PUNKTY DODATKOWE	WARTOŚCI OFEROWANE PRZEZ OFERENTA
1	2	3	4	
2	Dane podstawowe			
a.	<p>Stół laboratoryjny L kształtny Wymiary: Szerokość (S) x Wysokość (W) x Głębokość (G) Grubość (GR): (S)2100 mm x (W)900 mm x (G) 750 mm (S)3100 mm x (W) 900mm x (G) 750 mm Blat na bazie żywic fenolowych SPC Rama L-kształtna 4350 x 900 mm x 750 mm 3 szafki podwieszane pod blatem 900 mm szerokości 1 szuflada, 2 drzwi, 1 półka. Listwa elektryczna 3000 mm: 8 x podwójne gniazdo 230V 2 x podwójne gniazdo RJ 45 2 x podwójne gniazdo 230V czerwone UPS+ klucz 2 x okap odciągowy typ 75 montowany do ściany</p>			
	Wymagane parametry techniczne			
	<p>A. Instalacje elektryczne Wykonywanie i modyfikacje instalacji elektrycznych przy pomocy modułów konfigurowane w dowolny sposób. Linie instalacyjne wykonane z elastycznych kabli elektrycznych. Instalacje wykonane zgodnie z normą PN EN 61010 - część 1 lub równoważną Klasa ochronności – klasa 1 ochrona przeciwporażeniowa przed dotykem pośrednim</p> <p>B. Blaty Żywica polifenolowa SPC: Płyta o grubości 18 - 22 mm wykonana na bazie żywic fenolowych, dwustronnie laminowana i utwardzana powierzchniowo obciążenie nośne 200 kg/m²..</p>			

<p>C. Ramy / konstrukcje nośne Laboratoryjne konstrukcje nośne L – kształtne - metalowe konstrukcje nośne produkowane w procesie prasowania na zimno stalowych profili z zachowaniem wysokości roboczej 750 mm i obciążenia nośnego 200 kg/szt. Wszystkie łączenia spawane i szlifowane – widoczne spawy są nieakceptowane. Ramy wyposażone w system regulacji wysokości w zakresie +/- 25 mm. Ostre krawędzie profili oszlifowane. Ochrona powierzchni elementów stalowych wykonana za pomocą piaskowania lub chemicznego odtuszczenia. Konstrukcje nośne proszkowo pokrywane farbą epoksydową (grubość powłoki min. 80 µm) na wszystkich widocznych powierzchniach.</p> <p>D. Szafki podblatowe: Szafki podwieszane 3 szt. z szufladami(1 szt) i półkami. Korpus wykonany z 2 ścian bocznych, podstawy, 2 górnych półek z regulowaną wysokością. Wykonane z płyty prasowanej dwustronnie laminowanej żywicą melaminową, (odporność na ścieranie S, powłoka klasy 2 - powłoka grubości ponad 0,14 mm - klasa emisji E1). Części korpusu łączone w sposób uniemożliwiający rozdzielenie.</p>			
<p>Wszystkie krawędzie włączając półki instalacyjne wykończone warstwą z polipropylenu (PP). Frontowe krawędzie korpusu i półek oraz krawędzie frontów wykonane z zaokrąglonej warstwy polipropylenu (PP) (2-3 mm). Szafka szufladowa z automatycznym systemem samodomykania. Szuflady o konstrukcji stalowej ramy z podwójnymi ścianami wykonanych ze stali o grubości 1,0 mm pokrywanej proszkowo farbą epoksydową. Szuflady wysuwane na prowadnicach rolkowych. Ze względów higienicznych prowadnice osłonięte. Fronty szuflad demontowane w celu łatwiejszego mycia. Panel tylny, spód wykonane z płyty prasowanej dwustronnie laminowanej melaminą, grubość 16 mm. Minimalna nośność szuflady ok. 30 kg</p>			
<p>C. Inne</p>			

1	<p>Wymagania formalno prawne Potwierdzenie wykonania zgodnie z obowiązującym prawem w Unii Europejskiej – certyfikaty i dopuszczenia (CE)</p> <p>1. Certyfikat potwierdzający spełnienie przez oferowane meble laboratoryjne wymagań PN-EN 13150 lub równoważną – wystawiony przez jednostki posiadające akredytację w zakresie badania i certyfikacji dygestoriów i mebli laboratoryjnych (np. TUV, PCBC).</p> <p>3. Certyfikat PEFC wystawiony przez notyfikowaną jednostkę, potwierdzający, że producent mebli ma certyfikowany łańcuch dostaw.</p>			
2	Gwarancja Min. 12 m-cy od daty instalacji	24 miesiące	10 pkt.	

W przypadku niedostarczenia przez oferenta firmowych materiałów informacyjnych potwierdzających podany w ofercie **parametr pożądaný**, zamawiający w ocenie technicznej **nie przydzieli** za ten parametr punktów dodatkowych.

.....
 (podpis oferenta)