

Warszawa, dnia 15.03.2022 r.

**ZapytaniE ofertowe nr 016/2022**

na dostawę

**Pompy perfuzyjnej**

do Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego

 Polskiej Akademii Nauk

**Zamawiający:** Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN,

z siedzibą przy ul. Pasteura 3, Warszawa (02-093), NIP:525-000-92-69, REGON 000325825

Osoba do kontaktów w sprawie zamówienia: Krzysztof Zabłocki

e-mail: k.zablocki@nencki.edu.pl

Termin zgłaszania ofert: **nie później niż do dnia 21.03.2022 r., do godz. 12:00**

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

* **Pompy perfuzyjnej (strzykawkowa 4 stanowiskowa)** o następujących parametrach i funkcjach:
* Precyzja pompy +/- 0,35%
* Odtwarzalność pompy +/- 0,05%
* Zakres pojemności strzykawek: od 0.5μL do 140mL
* Minimalna prędkość przepływu przy strzykawce 0.5μL – nie większa niż 5pL/min
* Maksymalna prędkość przepływu przy strzykawce 140 ml – nie mniejsza niż 220,97 ml/min
* Kolorowy wyświetlacz nie mniejszy niż 4,3” z panelem dotykowym
* Posiadająca pamięć nieulotną zapisującą wszystkie ustawienia
* Posiadająca złącze RS-232 nie gorsze niż: 9-pinowe złącze D-sub
* Posiadająca złącze RS-485 nie gorsze niż: IEEE-1394, 6 pozycyjne
* Posiadająca złącze USB typ b
* Posiadająca złącze We/Wy i TTL nie gorsze niż: 15-stykowe złącze D-sub
* Siła liniowa pompy (maksymalna) 34 kg +/-5% przy pełnej mocy
* Posiadająca silnik krokowy co 1,8° +/-5%
* Sterowanie napędem silnikowym pompy poprzez mikroprocesor z mikrokrokami nie gorszymi niż 1/16
* Liczba mikrokroków na jeden obrót śruby: 6400 +/- 5%
* Minimalna szybkość kroku: 27,5 sek. /μkrok +/- 5%
* Maksymalna szybkość kroku: 26 μsek. /μkrok +/- 5%
* Minimalna prędkość przesuwu tłoka 0,36 μm/min +/- 5%
* Maksymalna prędkość przesuwu tłoka 190,80mm/min +/- 5%
* Moc: 100-240VAC; 50/60Hz; 50W; Bezpiecznik 0,5A
* Wymiary urządzenia nie większa niż 8,89 x 25,4 x 27,94 cm
* Waga urządzenia nie większa niż 4,9 kg
* Zakres temperatury pracy pompy nie gorszy niż 4–40°C
* Temperatura przechowywania pompy nie gorsza niż 10–70°C
* Wilgotność pracy pompy nie gorsza niż 20–80%RH, bez kondensacji
* Sprzęt posiadający certyfikaty: CE, UL, CSA, schemat CB, UE RoHS

**Gwarancja:** min. 24 miesiące

**Termin realizacji zamówienia:** max. do 8 tygodni

**Dostawa, wniesienie, instalacja**

**II Kryteria oceny ofert**

Przy wyborze Zamawiający będzie się kierował kryterium ceny (100%) przy spełnieniu warunków opisu Przedmiotu zamówienia (Pkt. I).

**III Opis Przygotowania Oferty i jej Ocena:**

1. Oferta powinna zostać przygotowana na wzorze nr 1 załączonym do Zapytania.
2. Oferta powinna zawierać Informację o łącznej wartości netto i brutto zamówienia: Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, przed podpisaniem umowy dostarczy skany: zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, zaświadczenia REGON oraz zaświadczenia o nadaniu NIP.
3. Oferty należy przesyłać elektronicznie w postaci zeskanowanej oferty oryginalnej pocztą elektroniczną na adres: k.zablocki@nencki.edu.pl
4. Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości: **Pompa perfuzyjna.**
5. Ocenie poddane zostaną tylko te oferty, które zawierają wszystkie elementy wymienione powyżej.
6. Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym zostaną odrzucone (Zamawiający poinformuje Wykonawcę o odrzuceniu jego oferty poprzez przesłanie informacji e-mail na adres Wykonawcy wskazany w ofercie).
7. W przypadku wystąpienia w ofertach oczywistych omyłek rachunkowych, pisarskich lub innych oczywistych omyłek zamawiający poprawi te omyłki na zasadach określonych w ustawie PZP (poprzez przesłanie stosownej informacji e-mail na adres Wykonawcy wskazany w ofercie).
8. W przypadku wystąpienia niezgodności w złożonych ofertach lub zagadnień wymagających wyjaśnienia (w szczególności podejrzenia wystąpienia rażąco niskiej ceny), Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o przekazanie stosownych wyjaśnień i uzupełnień (poprzez przesłanie stosownej informacji e-mail na adres Wykonawcy wskazany w ofercie) – wyznaczając termin na udzielenie odpowiedzi – 2 dni robocze od daty wysłania wezwania.
9. W przypadku braku udzielenia odpowiedzi na wezwanie o którym mowa powyżej lub, gdy wyjaśnienia przekazane przez Wykonawcę nie będą kompletne i wyczerpujące, Zamawiający odrzuci ofertę (Zamawiający poinformuje Wykonawcę o odrzuceniu jego oferty poprzez przesłanie informacji e-mail na adres Wykonawcy wskazany w ofercie).
10. Ocenie będą podlegać tylko oferty nie podlegające odrzuceniu.

**IV Dodatkowe informacje:**

1. W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa.
2. Maksymalny termin realizacji zamówienia w ramach umowy wynosi max. do 8 tygodni (deklarowany termin dostawy wskazuje Wykonawca w ofercie).
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji warunków umowy z najlepszymi Wykonawcami.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybierania żadnego z Wykonawców.
5. Wybór Wykonawcy zostanie ogłoszony na stronie www. Zamawiającego niezwłocznie po zakończeniu procedury.

Pasteura 3, 02-093 Warszawa, <http://www.nencki.edu.pl_>