**ZAPYTANIE O WYCENĘ SZACUNKOWĄ**

Szanowni Państwo,

w związku z planowanym zamówieniem związanym z realizacją prac naukowych w ramach przedsięwzięcia pn. "Immunoterapia adoptywna CAR-T w leczeniu przewodowego raka trzustki: przeprowadzenie fazy rozwojowej badanego produktu leczniczego terapii zaawansowanej", realizowanego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności Komponent D Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia, Inwestycja D3.1.1 Kompleksowy rozwój badań w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, finansowanego ze środków Agencji Badań Medycznych. Numer umowy o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem: nr 2024/ABM/03/KPO/KPOD.07.07-IW.07-0106/24-00, Uniwersytet Jagielloński-Collegium

Medicum zaprasza do złożenia oferty cenowej na dostawę:

**Elektroporatora wraz z kwalifikacją IQ/QQ**

Urządzenie ma być nowe, niepowystawowe wyprodukowane nie wcześniej niż w 2025 roku oraz spełniać niżej wymienione minimalne parametry (Zamawiający dopuszcza przedmiot zamówienia o parametrach lepszych niż wymagane)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane | Wartość / Zakres |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Opis urządzenia | System elektroporacji dużej objętości do rozwoju procesów i produkcji terapii komórkowej |
|  | Zakres koncentracji komórek | min. 20 × 10⁶ – 100 × 10⁶ komórek/mL |
|  | Objętość elektroporacji | 1 mL; 5–25 mL |
|  | Objętość komory elektroporacyjnej | min. 1 mL |
|  | Czas cyklu (dla 5–25 mL) | min. 7–22 min |
|  | Zakres napięcia impulsów | min. 500–2 500 V |
|  | Zakres szerokości impulsu | 1 min. –30 ms |
|  | Liczba impulsów | min. 1–10 |
|  | Skuteczność transfekcji | min. 90% knockout genów |
|  | Przeżywalność komórek po zabiegu | min. 80% |
|  | Typ transfekcji | Niewirusowa (umożliwiająca efektywne dostarczanie DNA, RNA oraz białek do różnych typów komórek) |
|  | Typ systemu | Zamknięty |
|  | Zgodność z 21 CFR Part 11 | Tak |
|  | Kompatybilność OPC-UA | Tak |
|  | Łączność z chmurą (Cloud Connect) | Tak |
|  | System mieszania komórek | Obroty: 60 rpm |
|  | Technologia chłodzenia | Peltier |
|  | Zakres temperatury chłodzenia | 10–30°C |
|  | Wyświetlacz | 8-calowy ekran dotykowy |
|  | Waga | 70 kg |
|  | Zasilanie / pobór mocy | 100–240 V, do 1 200 VA |

**Powyższe funkcje oraz parametry są przykładowymi warunkami. W przypadku nie**

**spełnienia, któregoś parametru proszę o zaznaczenie różnicy lub wpisanie rozwiązania,**

**które u Państwa występuje. Zamawiający dopuszcza przedmiot zamówienia o parametrach**

**lepszych niż wymagane.**

Ofertę należy przygotować z wyszczególnieniem co najmniej:

* ceny netto, ceny brutto, stawki podatku Vat,
* ewentualnych kosztów związanych z realizacją zamówienia (np. transport, cło, wniesienie, instalacja)
* przeprowadzenie i udokumentowanie kwalifikacji instalacyjnej i operacyjnej (IQ/QQ), min. 1-dniowe (min. 4 godzin zegarowych) szkolenie z obsługi urządzenia, itp.),
* długości i ewentualnie warunków gwarancji, które są następujące:

długość gwarancji: min. 24 miesięcy,

serwis gwarancyjny: do 72 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia wysłanego e-mailem,

czas naprawy: do 21 dni roboczych od momentu zgłoszenia wysłanego e-mailem,

przeglądy gwarancyjne: zgodnie z zaleceniami producenta (koszty niezbędnych materiałów wymaganych do przeglądu pokrywa Wykonawca),

świadczenie serwisu gwarancyjnego: przez producenta lub autoryzowany serwis,

* terminu /czasu realizacji zamówienia,
* informacji o fakturze z odroczonym terminem płatności min. 30 dni,
* posiadania certyfikatu zgodności lub deklaracji zgodności zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz.U. 2023 poz. 215), potwierdzających oznakowanie CE albo innych równoważnych dokumentów lub oświadczeń, lub dokumentów potwierdzających rozpoczęcie procedury certyfikacji.
* w celu potwierdzenia że przedmiot zamówienia lub jego producent posiada lub prowadzi działania z zachowaniem należytej jakości, zarządzania środowiskowego, zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, ogólnych wymagań dotyczących laboratoriów badawczych i wzorcujących, należy przedłożyć, któreś z następujących dokumentów: Certyfikat ISO14001 lub Certyfikat ISO 4500 lub Certyfikat ISO 17025 lub ISO 50001 lub dokumenty potwierdzające wypełnienie dyrektywy RoHS lub dyrektywy WEEE lub dokumenty równoważne.

Wraz z wyceną szacunkową zalecamy złożyć np. karty katalogowe oferowanych produktów bądź

elementów (lub linki do odpowiednich stron).

Ofertę należy przesłać do dnia: 17.07.2025 (czwartek), do 11:00 na: https://platformazakupowa.pl/.

W razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości proszę o kontakt za pomocą platformy:

https://platformazakupowa.pl/, przycisku "Wyślij wiadomość do zamawiającego".