

Dotyczy realizacji projektu

w ramach I Priorytet Programu Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie Ścieżka SMART, Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG)

Tytuł projektu:

„Opracowanie nowego produktu – mięsa komórkowego wraz z innowacyjną technologią wytwarzania.”

ZAPYTANIE OFERTOWE

na **dostawę Cytometru z sorterem komórkowym [FACS] zestaw - 1 sztuka** na potrzeby firmy LABFARM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością do realizacji projektu pt. *„Opracowanie nowego produktu – mięsa komórkowego wraz z innowacyjną technologią wytwarzania.”* realizowanego w ramach I Priorytet Programu Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie Ścieżka SMART, Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG).

Warszawa, dnia 14.03.2025 r.

I. ZAMAWIAJĄCY

LABFARM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Ul. Tomasza Zana 39a
20-634 Lublin
NIP: 7123430434

Dane do kontaktu:

Stanisław Łoboziak
s.loboziak@labfarm.pl
tel. Kontaktowy 731220486

Miejsce realizacji zamówienia:

02-972, Warszawa
Ul. Aleja Rzeczypospolitej 10/61

II. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Celem postępowania jest **dostawa Cytometru z sorterem komórkowym [FACS] zestaw - 1 sztuka** na potrzeby firmy LABFARM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością do realizacji projektu pt. „*Opracowanie nowego produktu – mięsa komórkowego wraz z innowacyjną technologią wytwarzania.*” realizowanego w ramach I Priorytet Programu Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie Ścieżka SMART, Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG).

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie Zapytania ofertowego**, zgodnie z zasadą konkurencyjności, określoną w Wytycznych Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2021-2027, zwanymi dalej „Wytycznymi Ministra Rozwoju”.
2. Postępowanie prowadzone jest w **języku polskim**.
3. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości złożenia ofert częściowych.
4. Zamawiający **nie przewiduje** możliwości złożenia ofert wariantowych.
5. Zamawiający **nie przewiduje** zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
6. Zamawiający udzieli wyjaśnień na zapytania Wykonawców dotyczące treści zapytania ofertowego, jeżeli wniosek o udzielenie wyjaśnień wpłynie w Bazie konkurencyjności nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, jeżeli wniosek Wykonawcy o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie w Bazie konkurencyjności po upływie terminu na składanie wyjaśnień lub dotyczy już udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
7. Komunikacja między zamawiającym, a oferentem (pytania/odpowiedzi) **musi odbywać się za pośrednictwem aplikacji BK2021**.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie, w przypadku, gdy z powodu okoliczności, których nie przewidywał lub nie mógł przewidzieć, udzielenie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego lub z innych przyczyn stało się niecelowe.
9. W razie **unieważnienia postępowania** Wykonawcom nie przysługują roszczenia odszkodowawcze w stosunku do Zamawiającego.
10. W niniejszym zapytaniu pojęcia Oferent i Wykonawca stosują się zamiennie.
11. Zamawiający zobowiązuje się do przestrzegania zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn, a także przeciwdziałaniu wszelkim formom dyskryminacji.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa Cytometru z sorterem komórkowym [FACS] zestaw - 1 sztuka** na potrzeby firmy LABFARM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością do realizacji projektu pt. „*Opracowanie nowego produktu – mięsa komórkowego wraz z innowacyjną technologią wytwarzania.*” realizowanego w ramach I Priorytet Programu Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie Ścieżka SMART, Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG).

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Cytometr z sorterem komórkowym [FACS] zestaw - 1 sztuka

Przedmiot zamówienia będzie:

- 1.1 fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych i obciążeń prawami osób trzecich, nie będzie stanowił przedmiotu zabezpieczenia
 - 1.2 dla opisywanych parametrów w pełni funkcjonalną jednostką bez potrzeby zakupu dodatkowych (spoza zestawu) współpracujących urządzeń i/lub części;
 - 1.3 nieuszkodzony mechanicznie i elektronicznie;
 - 1.4 wolny od wad fizycznych i prawnych;
 - 1.5 kompatybilny z polską siecią elektryczną (wtyczki; napięcie sieciowe 230 V, częstotliwość 50 Hz);
 - 1.6 posiadać znak CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2016r., poz. 806);
2. Sorter musi co najmniej posiadać następujące cechy i funkcje:
- 2.1 Funkcjonalność cytometru przepływowego tj. umożliwiać ocenę pojedynczych elementów sortowanych pod kątem oceny wielkości, intensywności zabarwienia i intensywności fluorescencji badanych elementów.
 - 2.2 Minimalna średnica sortowanej cząstki pomiędzy 200 nm a 500 nm
 - 2.3 Mieć min. 3 lasery półprzewodnikowe jako źródło fali, które umożliwią co najmniej detekcję 7-parametrową (unikalna długość fali na każdym detektorze zapewniająca pełną funkcjonalność pod kątem rozdziału pików emisji). Dopuszcza się odstępstwa +/- 4 nm w opisie funkcjonalności laserów. Dopuszcza się układy 3-laserowe jako korzystne z punktu widzenia zamawiającego, jak również szersze pasmo detekcji niż opisane w punkcie 2.3, przy spełnieniu opisanych parametrów w pkt. 2.3.1 do 2.3.8.
 - 2.3.1 Laser pierwszy 488 nm obsługujący parametry forward scatter oraz side scatter, posiadający co najmniej 2 rozdzielne pasma detekcyjne (światło wzbudzone lasera rejestrowane przez detektor).
 - 2.3.2 Laser drugi 561 nm posiadający co najmniej 5 rozdzielnych pasm detekcyjnych (światło wzbudzone lasera rejestrowane przez detektor).
 - 2.3.3 Laser trzeci 405 nm do wykrywania małych cząstek za pomocą fioletowego rozpraszania bocznego (VSSC) posiadający co najmniej 5 rozdzielnych pasm detekcyjnych (światło wzbudzone lasera rejestrowane przez detektor).
 - 2.3.4 Czułość fluorescencji, dla PE gorsza niż 10 MESF (+/- 5%),
 - 2.3.5 Automatyczne dostrajanie laserów oraz drop delay przy użyciu kulek kalibracyjnych bądź innej technologii o tożsamym rezultacie.
 - 2.3.6 Rozdzielczość sygnału fluorescencji nie gorsza niż $16 \cdot 10^6$ kanałów oraz min. 7 dekad.
 - 2.3.7 Kompensacja sygnału – macierz kompensacyjna dla całego spektrum mierzonej fluorescencji, autokompensacja oraz manualna kompensacja w trakcie akwizycji oraz po.
 - 2.3.8 Min 7 możliwych pasm detekcji, w zakresie blue, yellow-green
- 2.4 Powinien posiadać możliwość frakcjonowania komórek na zasadzie wykorzystania różnicy w ładunku pomiędzy nośnikami z obecnym fluoroforem versus nośnikami bez fluorofora
- 2.5 Szybkość pracy nie mniej niż 30000 zdarzeń/sekundę dla trybu sortowania 2-way i 40000 zd./sek bez sortowania tj. przy akwizycji.

2.6 Przepływ cieczy (akwizycja i sortowanie) w przedziale min. 10 - max. 100 $\mu\text{m}/\text{min}$. Dopuszcza się parametry przepływu: wolniejsze niż 10 $\mu\text{m}/\text{min}$ i szybsze niż 100 $\mu\text{m}/\text{ml}$ jako korzystne dla funkcjonalności urządzenia, przy zachowaniu bazowych parametrów w punkcie 2.5.

2.7 Możliwość automatycznej optymalizacji obrazu do osi X/Y podczas akwizycji i po akwizycji

2.8 Możliwość retrospektywnego ustawienia parametrów eksperymentu po akwizycji

2.9 Czystość sortowania co najmniej 98% przy odzysku co najmniej 80%

2.10 Wykrywanie pęcherzyków w systemie przepływowym

2.11 Waga do 70 kg

2.12 Podajnik dostosowany do obsługi próbek do akwizycji o maksymalnej pojemności 5 ml, w przypadku sortowania 4 strumieniowego min 2 x o pojemność 5 ml lub dwustrumieniowego min 2 x o pojemności min 5 ml i lub 2x o pojemności min 15 ml

2.13 Sortowanie powietrzne sprzężone z układem optycznym

2.13.1 Co najmniej 4 strumienie sortujące

2.13.2 Możliwość sortowania na płytki wielodołkowe w standardowych formatach od 6 dołków do 384 dołków z możliwością uzyskania pojedynczych komórek/dołków

2.13.3 Możliwość sortowania na szkiełka mikroskopowe

2.13.4 Możliwość sortowania na szalki Petriego

2.14 Sorter musi posiadać zintegrowany program w najnowszej wersji obsługujący urządzenie działający na komputerze opisanym w punkcie 3.1

2.15 Program opisany w pkt. 2.10 oprócz musi posiadać funkcje:

2.15.1 sterowanie procesami cytometru

2.15.2 analiza danych cytometrycznych

2.15.3 kontrola jakości procesu

2.16 Program obsługujący urządzenie musi posiadać zdolność do:

2.16.1 automatycznego wyliczania współczynników kompensacji dla macierzy wszystkich mierzonych parametrów

2.16.2 obsługi baz danych eksperymentów, w tym archiwizacji pełnego spektrum danych eksperymentalnych

2.16.3 prezentacji wyników w różnych skalach: liniowej, logarytmicznej

2.16.4 możliwość zapisu wyników w pliku o pełnym spektrum meta-danych FCS 3.0 bądź nowszy, możliwość konwersji tych danych do plików otwartych formatów, takich jak excel, pdf.

3 Wymagane elementy / wyposażenie dodatkowe:

3.1 Prekonfigurowany zestaw komputerowy nie starszy niż 2 lata (komputer, monitor, myszka, klawiatura) służący do sterowania urządzeniem, posiadający następujące oprogramowanie, cechy i funkcje:

3.1.1 System operacyjny min. Windows 10 Enterprise LTSC 2019 x 64 bit

3.1.2 Procesor minimum. Intel Core i7-8700T 12MB Cache, 2,4G GHz

3.1.3 Monitor minimum 2560x1440 o średnicy 32 cali

3.1.4 Pamięć operacyjny minimum 8 GB RAM lub więcej

3.1.5 Minimum 1 dysk twardy o pojemności minimum 1TB

3.1.6 Porty do Internetu min 2 o minimalnej przepustowości 100 MB

3.1.7 Porty USB min 4 w standardzie min USB 3.0

3.1.8 Kompensacja fluorescencji manualna lub automatyczna wraz z biblioteką do przechowywania wartości spillover (nakładania fluorescencji) lub danych o użytych barwnikach pozwalając określić prawidłową macierz kompensacji przy nowych ustawieniach wzmocnienia detektorów

3.1.9 Listwa zasilająca: Ilość gniazd sieciowych min 5 szt., 3 m, 10 A

3.1.10 Wgrane oprogramowanie niezbędne do sterowania pracą urządzenia.

3.1.11 Pakiet biurowy minimum Office Home lub Biznes

3.2 Zbiorniki: na ciecz odpadową i na ciecz używaną do pracy urządzenia.

3.3 Zestaw odczynników służących do wstępnej kalibracji urządzenia oraz 3 runów testowych z sortowaniem.

a. Mogące wystąpić w Zapytaniu ofertowym znaki towarowe, pochodzenia czy patenty mają charakter wyłącznie przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu przy czym Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania **równoważnych rozwiązań w zaznaczonych na zielono kluczowych cechach cytometru.**

b. W razie opisanego Przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. W takim wypadku Oferent zobowiązany jest do wskazania w załączniku nr 1 – Formularz Ofertowy, w kolumnie „uwagi” zakresu równoważności. Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie ofert mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich właściwości funkcjonalnych, jakościowych i parametrów oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne.

c. Za rozwiązania równoważne należy rozumieć takie, które przedstawiają opis przedmiotu zamówienia o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniających minimalne parametry określone przez Zamawiającego, lecz oznaczone innym np. znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem, normą, czy aprobatą. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisywanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany udowodnić, że proponowane przez niego rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w zapytaniu ofertowym.

d. Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia stosownych dokumentów uwiarygadniających zastosowanie rozwiązań równoważnych. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych równoważnych materiałów lub rozwiązań, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty i wykonania przedmiotu zamówienia ujęto materiały zaproponowane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia; w związku z tym Wykonawca jest zobowiązany zastosować do wykonania zamówienia materiały lub rozwiązania zaproponowane w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

4. Wykonawca zapewni:

- 4.1 w ramach wynagrodzenia **dostawę** Przedmiotu zamówienia do **miejsca realizacji wskazanego przez Zamawiającego**.
- 4.2 Gwarancję nie krótszą niż 12 miesięcy, licząc od daty podpisania niebudzącego zastrzeżeń protokołu odbioru (może to być gwarancja producenta, jeśli Producent taką zapewnia), potwierdzoną kartą gwarancyjną dostarczoną wraz z sorterem.
- 4.3 Termin dostawy nie dłuższy niż 35 dni od podpisania umowy.
- 4.4 Rękojmię zgodną z polskim prawem.
- 4.5 Serwis pogwarancyjny oraz dostęp do części zamiennych i niezbędnych zestawów kalibracyjnych (jeżeli dotyczy) przez okres co najmniej 5 lat od momentu zaprzestania produkcji sortera;
- 4.6 Ewentualne naprawy realizowane przez autoryzowany serwis producenta, samego producenta sortera lub serwis wskazany przez producenta. Dane adresowe i kontaktowe serwisu zostaną przekazane Zamawiającemu wraz z sorterem.
- 4.7 Czas telefonicznej lub mailowej reakcji serwisu na zgłoszenie mailiem awarii/problemu/pytanie do 72 godzin liczonych od daty i godziny wysłania wiadomości e-mail ze zgłoszeniem na wskazany adres e-mail serwisu, o którym mowa w pkt. 4.4.;
- 4.8 Obsługę w języku polskim lub angielskim w zakresie realizowanych serwisów, przeglądów i ewentualnych napraw;
- 4.9 Pełną instalację wraz ze sprawdzeniem poprawności działania, wykonaną przez autoryzowany serwis Producenta lub instalatora/osobę przeszkoloną przez producenta, potwierdzoną protokołem / raportem z instalacji.
- 4.10 Pakiet odczynników i elementów zużywalnych niezbędnych do przeprowadzenia kalibracji urządzenia (np. kulki kalibracyjne, płyny myjące, płuczające oraz wszystkie inne niezbędne do uruchomienia sortera) oraz szkoleń.
- 4.11 Koszty transportu i ubezpieczenia Przedmiotu zamówienia od wszelkich ryzyk utraty i uszkodzenia w trakcie dostawy do miejsca realizacji wskazanego przez Zamawiającego (łącznie z załadunkiem i rozładunkiem) obciążają Wykonawcę;

5. Wykonawca wraz z Przedmiotem zamówienia dostarczy Zamawiającemu następujące **dokumenty**:

- 5.1 W ciągu 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy - szczegółowy opis wymagań dotyczący przygotowania stanowiska pracy zawierający informacje dotyczące m.in. wielkości i koniecznych wymagań odnośnie stanowiska pracy, niezbędnych zabezpieczeń sieci elektrycznej (np. moc bezpieczników), warunków środowiskowych niezbędnych do prawidłowej pracy sortera, warunków podpięcia do Internetu (jeżeli dotyczy), wielkości opakowania zewnętrznego (jeżeli dotyczy);
- 5.2 Szczegółową specyfikację sortera oraz wyposażenia dodatkowego (jeżeli dotyczy) dostarczone wraz z urządzeniem;

- 5.3 Szczegółową instrukcję/instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim opisującą szczegółowo użytkowanie i inne czynności niezbędne do prawidłowej pracy sortera w wersji papierowej lub elektronicznej, dostarczone wraz z urządzeniem;
- 5.4 Broszury aplikacyjne (jeżeli są dostępne) dostarczone wraz z urządzeniem.
 - a. Certyfikaty jakości potwierdzające bezpieczeństwo produktu – dopuszczenie do sprzedaży na terenie UE.

Kod CPV: Cytometry Kod: 38434510-4 Pełna nazwa: Cytometry

IV. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia – **w terminie maksymalnie 35 dni od dnia podpisania umowy** z wybranym Wykonawcą
2. Wyłoniony Wykonawca zapewni w ramach wynagrodzenia dostawę.

V. OPIS SPOSOBU SKŁADANIA OFERT

1. Proponowaną cenę należy przedstawić w **Formularzu Ofertowym (Załącznik 1)**.
2. Wartość oferty musi zostać przedstawiona w jednostkach pieniężnych jako **jednostkowa cena netto oraz brutto**, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. **Łączna cena netto oraz okres gwarancji i czas dostawy zamówienia stanowią kryteria oceny ofert, zgodnie z warunkami określonymi w Rozdziale VII niniejszego Zapytania.**
4. W przypadku podania jakichkolwiek kwot w walutach obcych, Zamawiający przeliczy te kwoty na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego ogłaszanego w dniu **17.04.2025 r.**
5. Podając ceny należy uwzględnić wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia i innych czynności niezbędnych do oddania przedmiotu zamówienia.
6. Wartość oferty będzie obowiązywała przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w terminie **do dnia 17.04.2025 r do godziny 08:00** w Bазie konkurencyjności.
2. Oferty złożone po terminie lub poza ustalonym sposobem składania ofert nie będą rozpatrywane.
3. Oferta musi być ważna minimum 30 dni od terminu składania ofert. W razie niepodania terminu związania ofertą lub terminu krótszego, Zamawiający wezwie Oferenta do uzupełnienia lub wydłużenia terminu ważności oferty. W przypadku niedokonania przez Oferenta wskazanych czynności w wyznaczonym terminie, oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią zapytania ofertowego.
4. Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość wydłużenia terminu związania ofertą po uprzednim wyrażeniu zgody Oferenta.
5. Przed upływem terminu składania ofert, Oferent może wprowadzić **zmiany** do złożonej oferty lub ją **wycofać**. Zmiany w ofercie lub jej wycofanie winno być doręczone Zamawiającemu za pośrednictwem Bazy konkurencyjności przed upływem terminu składania ofert. Zmiana lub wycofanie oferty winna zawierać dodatkowe oznaczenie „**ZMIANA OFERTY**” lub „**WYCOFANIE OFERTY**”. Zmiana oferty lub jej wycofanie złożone po terminie lub poza ustalonym sposobem składania nie będą rozpatrywane.
6. Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, zawierające błędy, omyłki pisarskie bądź rachunkowe lub nie potwierdzające spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów **wyjaśnień** i uzupełnień dotyczących treści złożonych ofert w określonym terminie. W razie braku złożenia wyjaśnień w określonym terminie **oferta zostanie odrzucona**.

8. Jeżeli zaoferowana przez Wykonawcę cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie **wyjaśnień**, w tym złożenia **dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu**. Zamawiający dokona oceny tych wyjaśnień w konsultacji z Wykonawcą i może odrzucić tę ofertę wyłącznie w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie. W przypadku niezłożenia wyjaśnień przez Oferenta w wyznaczonym terminie **oferta zostanie odrzucona** jako niezgodna z treścią zapytania ofertowego.
9. Ofertę składa się pod rygorem odrzucenia w formie dokumentowej (**Art. 77² Kodeksu Cywilnego**) – rozumianej jako skan podpisanego oryginału lub elektronicznej (**Art. 78¹ Kodeksu Cywilnego**) – rozumianej jako dokument opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym – wysłany za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności.
10. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w odpowiednim rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
11. Oferta powinna zawierać wypełniony zgodnie z zapytaniem ofertowym **formularz ofertowy** oraz załączniki do zapytania, a także dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentacji i działania w imieniu Oferenta.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego. Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
13. Zmiany treści zapytania ofertowego oraz wyjaśnienia udzielone przez Zamawiającego na zapytania Oferentów stają się integralną częścią zapytania ofertowego i są wiążące dla wszystkich Oferentów.

VII. KRYTERIA OCENY OFERT I INFORMACJE O WAGACH PUNKTOWYCH PRZYPISANYCH DO POSZCZEGÓLNYCH KRYTERIÓW OCENY OFERT ORAZ OPIS SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERT

wyбір najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria

KRYTERIUM	WAGA (pkt)
ŁĄCZNA CENA NETTO	60
Długość okresu gwarancji	20
Czas dostawy	20

Liczba punktów przyznana każdej z ocenianych ofert obliczona zostanie wg poniższego wzoru.

$$L_p = C + G + D$$

gdzie:

L_p – łączna liczba punktów przyznanych ofercie,

C – liczba punktów przyznanych ofercie w oparciu o kryterium cena, max. 60 pkt

G - liczba punktów przyznanych ofercie w oparciu o kryterium okres gwarancji, max. 20 pkt

D - liczba punktów przyznanych ofercie w oparciu o kryterium termin dostawy, max. 20 pkt

1. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium

a) CENA NETTO– C znaczenie procentowe kryterium 60%

W kryterium ŁACZNA CENA NETTO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Zamawiający dokona oceny kryterium na podstawie informacji zawartych w formularzu ofertowym, tj. Wykonawca wskaże w formularzu ofertowym łączną cenę netto przedmiotu zamówienia. Punktacja za cenę będzie obliczana na podstawie wzoru:

$$C = \frac{C_n \times 60}{C_b} \quad \text{Pc- otrzymane punkty}$$

C_n – wartość netto najniższej spośród złożonych Ofert
 C_b – wartość netto badanej Oferty

Oferta za kryterium „łączna cena netto” może otrzymać maksymalnie **60,00 pkt.**

b) OKRES GWARANCJI- G znaczenie procentowe kryterium 20%

W kryterium, okres gwarancji Zamawiający dokona oceny kryterium na podstawie informacji zawartych w formularzu ofertowym, tj. wykonawca wskaże w formularzu ofertowym okres gwarancji w liczbie miesięcy.

G = (okres gwarancji w miesiącach w ofercie / max. okres gwarancji w miesiącach) * 20 pkt.

Okres gwarancji w liczbie miesięcy	Liczba przyznanych punktów
12 miesięcy	0
24 miesiące	5
36 miesięcy	10
48 miesięcy	20

Zamawiający jednocześnie informuje, że minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru (może to być gwarancja producenta, jeśli Producent taką zapewnia), potwierdzoną kartą gwarancyjną dostarczoną wraz z sorterem.

W przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę okresu gwarancji krótszego niż 12 miesięcy albo niezadeklarowania, nieopodania, nieokreślenia przez Wykonawcę okresu gwarancji Zamawiający uzna, że treść oferty nie odpowiada treści SWZ.

Maksymalny okres gwarancji za jaki Zamawiający będzie przyznawał punkty w tym kryterium wynosi 48miesięcy. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 48 miesięcy, Zamawiający przyzna takiej ofercie liczbę punktów jak za okres gwarancji wynoszący 48 miesięcy.

a) Czas dostawy-D znaczenie procentowe kryterium 20%

Czas dostawy	Liczba przyznanych punktów
Od 29 do 35 dni	0
Od 15 do 28 dni	5
Od 8 do 14dni	10
Do 7 dni	20

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

1. Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy wykazą **brak podstaw do wykluczenia** z postępowania, zgodnie z treścią **Załącznika 2 do zapytania ofertowego**.

IX. LISTA DOKUMENTÓW/OŚWIADCZEŃ WYMAGANYCH OD WYKONAWCY

Zamawiający żąda dostarczenia wraz z Ofertą (zgodnie ze wzorem Załącznika nr 1) następujących dokumentów:

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (Załącznik nr 2),
- b) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w związku z działaniami Rosji (Załącznik nr.3)
- c) Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO (Załącznik nr.4)
- d) Dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentacji i działania w imieniu Oferenta – jeśli dotyczy.

X. INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA WYKONAWCY

1. Z postępowania wyklucza się podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami uprawnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi dla Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej.
 - 2) posiadaniu co najmniej 10% udziału lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa).
 - 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządczego, prokurenta, pełnomocnika.
 - 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawania we wspólnym pożyciu z Wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 - 5) pozostawania z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
2. Z postępowania wyklucza się podmioty znajdujące się na liście osób i podmiotów objętych sankcjami w związku z działaniami podważającymi integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy zgodnie z ustawą z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835, 1713) Lista osób i podmiotów znajduje się na stronie Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

XI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY W CELU REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Informacje o wynikach postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
2. Wykonawca zostanie poinformowany telefonicznie lub via e-mail o terminie i miejscu podpisania umowy.

3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana odstąpi od zawarcia umowy, Zamawiający może zawrzeć umowę z kolejnym Oferentem, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

XII. WARUNKI ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia, tj.:
 - a. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw od dotychczasowego wykonawcy nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
 - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
 - b. zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
 - c. wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:
 - w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania zasady konkurencyjności,
 - lub,
 - w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców – w przypadku zmiany podwykonawcy Zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac,
 - d. zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 140 000 EUR¹ i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
 - e. zmiana sposobu rozliczania umowy, dokonywania płatności lub **konieczność zmiany terminu realizacji na rzecz każdej ze Stron**, na umotywowany ich wniosek,
 - f. wystąpienia siły wyższej,
2. Zmiany umowy wymagają dla swej ważności aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

XIII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Podstawowe warunki realizacji umowy zostały szczegółowo przedstawione w **załączniku nr.5 dołączonym** do zapytania ofertowego. Zakres ten będzie uwzględniony w zawartej umowie z wykonawcą.

XIV. KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest LABFARM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Lublinie (20-634), ul. Tomasza Zana 39a wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000950953, NIP 7123430434, REGON 521127042 e-mail: w.macherzynski@jkrzyzanowski.pl
 2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z zasadą konkurencyjności w projekcie pod tytułem „Opracowanie nowego produktu – mięsa komórkowego wraz z innowacyjną technologią wytwarzania.” w ramach I Priorytet Programu Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie Ścieżka SMART, Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG).
 3. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o zawartą z Instytucją umowę o dofinansowanie projektu pn. „Opracowanie nowego produktu – mięsa komórkowego wraz z innowacyjną technologią wytwarzania.”
 4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z zawartą umową o dofinansowanie przez okres 10 lat, zgodnie z zasadami archiwizacji dokumentów objętych umową o dofinansowanie.
 5. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków w ramach POIR na lata 2021-2027, niezbędnym do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 6. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 7. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane poza teren Polski, UE i Europejskiego Obszaru Gospodarczego.
- , której dane osobowe będą podane w ofercie, o oświadczeniach i dokumentach złożonych w postępowaniu.
8. Posiada Pani/Pan:
 - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych;
 - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych;
 - c. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 9. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO.
- Wykonawca przystępując do postępowania jest zobowiązany do pisemnego poinformowania każdej osoby, której dane osobowe będą podane w ofercie, o oświadczeniach i dokumentach złożonych w postępowaniu.

XI. ZAŁĄCZNIKI

1. **Załącznik nr 1** - Formularz ofertowy
2. **Załącznik nr 2** - Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w związku z działaniami Rosji
3. **Załącznik nr 3** - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu
4. **Załącznik nr 4** - Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO
5. **Załącznik nr 5** – Istotne postanowienia umowy