



### Opis przedmiotu zamówienia

w części nr II zamówienia - ***na dostawę odczynników, linii komórkowych, medium i kitów do Podzadania II***

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowych, pełnowartościowych: odczynników, linii komórkowych, medium i kitów do podzadania II projektu.

Wykonawca zobowiązany będzie do sukcesywnej dostawy przedmiotu zamówienia, partiami, zgodnie z bieżącym zapotrzebowaniem Zamawiającego, w terminie 14 dni od zgłoszenia zapotrzebowania na daną partię przedmiotu umowy, jednak nie dłużej niż **do 31 grudnia 2027 r.**

**Przedmiot zamówienia stanowią odczynniki, linie komórkowe, medium i kity do podzadania II – 1 komplet.**

#### **W skład kompletu wchodzi:**

1. Odczynnik do transfekcji, w sumie 4 ml - reagent oparty na technologii lipidowej, umożliwiający wysoką efektywność (+/-75% transfectowanych komórek) wprowadzania kwasów nukleinowych (plazmidów DNA, siRNA, mRNA) do szerokiego spektrum typów komórkowych, w tym trudnych linii (np. pierwotne komórki, komórki macierzyste iPSCs/ESCs, komórki HEK293, HeLa), działanie w obecności surowicy (10% FBS), bez konieczności zmiany podłoża
2. Wysokowydajny odczynnik do transfekcji DNA oparty o nanocząsteczki lipidowe, w sumie 4 ml
3. Medium Hama F-12K (Kaighna), w sumie 15 litrów (sugerowane opakowania: 500 ml x 30 szt.)
4. Płodowa surowica bydlęca, w sumie 7,5 litra (sugerowane opakowania: 500 ml x 15 szt.)
5. Tabletki PBS - 400 szt
6. Trypsyna z EDTA w roztworze, w sumie 6 litrów (sugerowane opakowania: 100 ml - 60 szt.)
7. Podłoże DMEM/F-12, w sumie 15 litrów (sugerowane opakowania: 500 ml x 30 szt.)
8. Podłoże DMEM o wysokim poziomie glukozy, w sumie 15 litrów (sugerowane opakowania: 500 ml x 30 szt.)
9. Medium niepieniące SFM4CHO w sumie 75 litrów (sugerowane opakowania: 1000 ml x 75 szt.)
10. Zestaw do izolacji mysich komórek B - 3 szt.
11. 2- mercaptoethanol , w sumie 1000 ml
12. Mysia interleukina 2 (IL-2) 20 ug x 4 szt.
13. Mysia interleukina 4 (IL-4) 20 ug x 4 szt.
14. Lipopolisacharydy Salmonella enterica serotype minnesota (LPS) 10 mg x 4 szt.
15. Szczurze przeciwciało przeciwko mysiej CD40 200 ug x3 szt.
16. Kit PCR do wykrywania mycoplazmy - 3 szt.
17. Roztwór penicyliny i streptomycyny, w sumie 2 litry (sugerowane opakowania: 200 ml x 10 szt.)
18. Sulfotlenek dimetylu (DMSO) 200ml (sugerowane opakowania: 10ml x 20 szt.)
19. Linie komórkowe CHO K1 - 1 szt.
20. Linie komórkowe HEK293 - 1 szt.

Wykonawca zobowiązany jest do dostawy przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego, pod adres: Biolive Innovation sp. z o.o. ul. B. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin.

Zamawiający wymaga, by każdy z dostarczonych produktów posiadał minimum półroczny termin przydatności od dnia dostawy do Zamawiającego.