

.....
Pieczęć nagłówkowa

Data

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ARKUSZ KALKULACYJNY OKREŚLAJĄCY CENĘ OFERTY

Część nr 4 Linie komórkowe i materiały do hodowli komórkowych

L.p.	Określenie przedmiotu zamówienia	Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu	j.m.	Ilość	Kwota jednostkowa netto [PLN]	Podatek VAT	Cena jednostkowa brutto [PLN]	Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Prawidłowe ludzkie chondrocyty izolowane ze stawu kolanowego, Clonetics, nr kat. CC-2550 (Lonza). Vial mrożeniowy powinien zawierać nie mniej niż 500 000 komórek żywych w pasażu nie wyższym niż 2, zdolnych do co najmniej 15 podwojeń populacji. Po zróżnicowaniu komórki powinny wykazać ekspresję kolagenu typu II oraz proteoglikanów siarczanowych. Każda seria komórek powinna posiadać certyfikat potwierdzający, że komórki są wolne od mykoplazmy, bakterii, grzybów, wirusów HIV-1, zapalenia wątroby typu B i typu C		vial mrożeniowy	2				

Projekt nr DOB-BIO6/16/44/2014 finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR) w ramach konkursu nr 6/2014 na wykonanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa "Opracowanie na potrzeby wymiaru sprawiedliwości wzorców nowych substancji psychoaktywnych oraz szybkich testów do ich wykrywania"

L.p.	Określenie przedmiotu zamówienia	Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu	j.m.	Ilość	Kwota jednostkowa netto [PLN]	Podatek VAT	Cena jednostkowa brutto [PLN]	Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Medium do hodowli prawidłowych chondrocytów ludzkich wraz z suplementami niezbędnymi do wzrostu komórek dedykowane do hodowli komórek o nr kat. CC-2550 (Lonza), tj. Chondrocyte Growth Med. Bulletkit (CC-3217 + CC-4409), nr kat. CC-3216. Data ważności medium oraz zestawu suplementów nie może być krótsza niż 6 miesięcy od dnia dostawy. Zmawiający dopuszcza możliwość dostaw cyklicznych w uzgodnionych terminach w celu dotrzymania terminu daty ważności. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z zestawem odczynników.		500 ml	11				
3	Zestaw dedykowany do pasażu chondrocytów o nr kat. CC-2550 (Lonza) zawierający trypsynę/EDTA, roztwór neutralizujący trypsynę oraz bufor HEPES, tj. Chondrocyte Subculture Reagent kit, nr kat. CC-3233. Data ważności zestawu nie może być krótsza niż 6 miesięcy od dnia dostawy. Zmawiający dopuszcza możliwość dostaw cyklicznych w uzgodnionych terminach w celu dotrzymania terminu daty ważności. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z zestawem odczynników.		100 ml	6				

Projekt nr DOB-BIO6/16/44/2014 finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR) w ramach konkursu nr 6/2014 na wykonanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa "Opracowanie na potrzeby wymiaru sprawiedliwości wzorców nowych substancji psychoaktywnych oraz szybkich testów do ich wykrywania"

L.p.	Określenie przedmiotu zamówienia	Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu	j.m.	Ilość	Kwota jednostkowa netto [PLN]	Podatek VAT	Cena jednostkowa brutto [PLN]	Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Medium do hodowli prawidłowych chondrocytów ludzkich bez suplementów dedykowane do hodowli komórek o nr kat. CC-2550 (Lonza), tj. Chondrocyte Basal Medium, nr kat. CC-3217. Data ważności medium nie może być krótsza niż 6 miesięcy od dnia dostawy. Zmawiający dopuszcza możliwość dostaw cyklicznych w uzgodnionych terminach w celu dotrzymania terminu daty ważności. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z zestawem odczynników.		500 ml	1				
5	Prawidłowe ludzkie osteoblasty, nr kat. CC-2538 (Lonza). Vial mrożeniowy powinien zawierać nie mniej niż 500 000 komórek żywych w pasażu nie wyższym niż 2, zdolnych do co najmniej 10 podwojeń populacji. Komórki powinny wykazać ekspresję fosfatazy alkalicznej oraz dać wynik pozytywny w teście na mineralizację. Każda seria komórek powinna posiadać certyfikat potwierdzający, że komórki są wolne od mykoplazmy, bakterii, grzybów, wirusów HIV-1, zapalenia wątroby typu B i typu C		vial mrożeniowy	2				
6	Medium do hodowli prawidłowych osteoblastów ludzkich wraz z suplementami niezbędnymi do wzrostu komórek dedykowane do hodowli komórek o nr kat. CC-2538 (Lonza), tj. OGM Osteoblast Growth BulletKit (CC-3208 + CC-4193), nr kat. CC-3207. Data ważności medium oraz zestawu suplementów nie		500 ml	11				

Projekt nr DOB-BIO6/16/44/2014 finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR) w ramach konkursu nr 6/2014 na wykonanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa "Opracowanie na potrzeby wymiaru sprawiedliwości wzorców nowych substancji psychoaktywnych oraz szybkich testów do ich wykrywania"

L.p.	Określenie przedmiotu zamówienia	Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu	j.m.	Ilość	Kwota jednostkowa netto [PLN]	Podatek VAT	Cena jednostkowa brutto [PLN]	Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	może być krótsza niż 6 miesięcy od dnia dostawy. Zmawiający dopuszcza możliwość dostaw cyklicznych w uzgodnionych terminach w celu dotrzymania terminu daty ważności. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z medium.							
7	Zestaw dedykowany do pasażu prawidłowych osteoblastów ludzkich o nr kat. CC-2538 (Lonza) zawierający tripsynę/EDTA, roztwór neutralizujący tripsynę oraz bufor HEPES, tj. Reagent Pack Subculture Reagent kit, nr kat. CC-5034. Data ważności zestawu nie może być krótsza niż 6 miesięcy od dnia dostawy. Zmawiający dopuszcza możliwość dostaw cyklicznych w uzgodnionych terminach w celu dotrzymania terminu daty ważności. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z zestawem odczynników.		100 ml	6				
8	Medium do hodowli prawidłowych osteoblastów ludzkich bez suplementów dedykowane do hodowli komórek o nr kat. CC-2538 (Lonza), tj. Osteoblast growth and differentiation basal medium, nr kat. CC-3208. Data ważności medium nie może być krótsza niż 6 miesięcy od dnia dostawy. Zmawiający dopuszcza możliwość dostaw cyklicznych w		500 ml	1				

Projekt nr DOB-BIO6/16/44/2014 finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR) w ramach konkursu nr 6/2014 na wykonanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa "Opracowanie na potrzeby wymiaru sprawiedliwości wzorców nowych substancji psychoaktywnych oraz szybkich testów do ich wykrywania"

L.p.	Określenie przedmiotu zamówienia	Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu	j.m.	Ilość	Kwota jednostkowa netto [PLN]	Podatek VAT	Cena jednostkowa brutto [PLN]	Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	uzgodnionych terminach w celu dotrzymania terminu daty ważności. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z zestawem odczynników.							
9	Zestaw do różnicowania prawidłowych osteoblastów ludzkich o nr kat. CC-2538 (Lonza), tj. OGM Osteo Differentiation SingleQuot Kit, nr kar. CC-4194. Zestaw powinien zawierać hydrokortyzon, 0.5 ml oraz B-glicerofosforan, 5 ml. Data ważności zestawu nie może być krótsza niż 6 miesięcy od dnia dostawy. Zmawiający dopuszcza możliwość dostaw cyklicznych w uzgodnionych terminach w celu dotrzymania terminu daty ważności. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z zestawem odczynników.		op	2				
10	Zestaw do ilościowej oceny stopnia mineralizacji osteoblastów ludzkich, oparty na znaczniku fluorescencyjnym specyficznym wiążącym się do hydroksyapatytu zdeponowanego przez komórki. Format zestawu powinien być przeznaczony do analiz na płytkach 96-dołkowych za pomocą czytnika płytek. Znacznik fluorescencyjny powinien mieć następujące parametry: λ wzbudzenia - ok.492 nm λ emisji - ok. 520 nm. Przykładowy produkt OsteoImage mineralization assay, nr kat. PA-1503 (Lonza) lub równoważny.		500 testów	3				

Projekt nr DOB-BIO6/16/44/2014 finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR) w ramach konkursu nr 6/2014 na wykonanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa "Opracowanie na potrzeby wymiaru sprawiedliwości wzorców nowych substancji psychoaktywnych oraz szybkich testów do ich wykrywania"

L.p.	Określenie przedmiotu zamówienia	Producent i nr katalogowy lub oznaczenie oferowanego produktu	j.m.	Ilość	Kwota jednostkowa netto [PLN]	Podatek VAT	Cena jednostkowa brutto [PLN]	Wartość brutto [PLN] kol. 5 x kol. 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	RAZEM (SUMA WIERSZY OD 1 DO 10)							

Uwaga: wartość z wiersza 11 kol. 9 należy przenieść do pkt. 1.4. Formularza Ofertowego stanowiącego Załącznik Nr 1 do SIWZ

Zamawiający przez równowagę uważa odczynniki o tej samej czystości chemicznej, składzie chemicznym, przeznaczeniu i możliwości wykorzystania go w systemach/urządzenia pomiarowych jakie są na wyposażeniu Zamawiającego.

Zamawiający z uwagi na metodykę badań, ochronę przed zanieczyszczeniem i degradacją odczynników chemiczny wprowadził określone wartości pojemności i wagi odczynników chemicznych.

.....
*Podpis i pieczęć osoby/osób uprawnionej /ych
do występowania w imieniu Wykonawcy*