



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,
Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020
Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

ZAŁĄCZNIK NR 1A.6 DO SIWZ

.....
Pieczęć nagłówkowa

Data.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ARKUSZ KALKULACYJNY OKREŚLAJĄCY CENĘ OFERTY

Część nr 6 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	Medium hodowlane typu Mc Coy's 5A z L-glutaminą, z wodorowęglanem sodu, sterylnie filtrowane (przykładowy produkt: BioWest L0210-500 lub równoważny). Pojemność 500 ml. Data ważności medium nie może być krótsza niż 6 miesięcy od dnia dostawy. Zmawiający dopuszcza możliwość dostaw cyklicznych w uzgodnionych		500 ml	8				



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,

Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

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
	terminach w celu dotrzymania terminu daty ważności. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z medium.							
2	Surowica inaktywowana (Foetal Bovine Serum), sterylnie filtrowana (przykładowy producent: BioWest lub równoważny) do hodowli komórkowych, pochodzenie Ameryka Południowa, opakowanie o pojemności 500 ml. Data ważności surowicy nie może być krótsza niż 36 miesięcy od dnia dostawy. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z surowicą.		500 ml	3				
3	Roztwór PBS bez jonów Ca ²⁺ i Mg ²⁺ , pH 7.4, w odmianie Dulbecco's, sterylny, pojemność 500 mL. Data ważności roztworu PBS nie może być krótsza niż 36 miesięcy od dnia dostawy. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z PBS.		500 ml	4				
4	Roztwór 0.25% trypsyna/ EDTA w buforze bez jonów wapnia i magnezu, z czerwieni fenolową, przeznaczony do pasażu komórek adherentnych, sterylny. Pojemność 100 ml. Przykładowy produkt Biowest L0931 lub równoważny. Data ważności		100 ml	5				



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,

Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

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
	roztworu trypsyny/EDTA nie może być krótsza niż 18 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 odczynnikiem.							
5	Roztwór penicyliny/streptomycyny 100x stężony, przeznaczony do hodowli komórkowych. Przykładowy produkt Biowest nr kat. L0022 lub równoważny. Pojemność 20 ml. Data ważności roztworu penicyliny/streptomycyny nie może być krótsza niż 18 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 odczynnikiem.		20 ml	2				
6	Dimetylosulfotlenek (DMSO) przeznaczony do zmrażania linii komórkowych, sterylne. Data ważności DMSO nie może być krótsza niż 24 miesiące od dnia dostawy. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z odczynnikiem. Pojemność 5x 5ml.		5x5ml	1				



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,

Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

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
	Przykładowy produkt ATTC-4X lub równoważny.							
7	Czynnik wzrostu Endothelial growth supplement (EGGS) from bovine neural tissue nr kat. E2759 (Sigma-Aldrich) lub równoważny do hodowli komórkowych. Data ważności czynnika wzrostu nie może być krótsza niż 18 miesięcy od dnia dostawy. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z odczynnikiem.		5x15 mg	1				
8	Gotowy do użycia zestaw do wykrywania Mycoplasma w hodowli za pomocą techniki PCR, zawierający kontrolę pozytywną, roztwór buforowy, kompletna mieszaninę reakcyjną do PCR (zawierającą Taq polimerazę oraz mieszaninę primerów nukleotydowych), opakowanie na 20 testów (np. PCR Mycoplasma Test Kit firmy VWR, nr kat. A3744 lub równoważny). Data ważności zestawu nie może być krótsza niż 24 miesiące od dnia dostawy. Każda seria powinna posiadać certyfikat analizy dostępny na stronie lub przesłany wraz z odczynnikiem.		op l	2				
9	RAZEM (SUMA WIERSZY OD 1 DO 8)							



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Politechnika Łódzka

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Projekt współfinansowany w ramach 1 konkursu w ramach Działania 4.1 „Badania naukowe i prace rozwojowe”,
Poddziałanie 4.1.4 „Projekty aplikacyjne” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Umowa nr POIR.04.01.04-00-0058/17 zawarta 29.06.2018

Tytuł projektu : "Projektowanie i wytwarzanie spersonalizowanych implantów medycznych" akronim Custom -ITAP

Uwaga: wartość z wiersza 9 kol. 9 należy przenieść do pkt. 1.6. 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 chemicznych wprowadził określone wartości pojemności i wagi odczynników chemicznych.

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

BIONANOPARK

PARANA

UM | UNIWERSYTET
MEDYCZNY
W ŁODZI

Biuro Projektu nr POIR.04.01.04-00-0058/17
POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Instytut Inżynierii Materiałowej, ul. Stefanowskiego 1/15, bud. A18, 90-924 Łódź
Tel: +48 42 631 30 30, 631 30 33