



Projekt współfinansowany w ramach 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.5 DO SIWZ

.....
Pieczęć nagłówkowa

Data.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ARKUSZ KALKULACYJNY OKREŚLAJĄCY CENĘ OFERTY

Część nr 5 Odczynniki chemiczne i materiały zużywalne do oznaczania ilości drobnoustrojów na implantach po procesie sterylizacji

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	Zakręcane naczynka do moczu 60 ml, indywidualnie pakowane, jałowe		szt.	1000				
2	Pałeczki do wymazów pakowane indywidualnie, aplikator z drewna, wacik bawełna, dł. 15 cm, sterylne		szt.	1000				



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
3	Lejki BIOSAT, sterylne, o objętości 250 ml, kompatybilne z systemem do ultrafiltracji Sartorius, opakowanie 50 sztuk		opak.	12				
4	Końcówki do pipet eppendorf, 2-200 mikrolitrów, opakowanie 500 sztuk		opak.	6				
5	Końcówki do pipet eppendorf, 50-1000 mikro litrów, opakowanie 2*500 sztuk		opak.	10				
6	Końcówki do pipet eppendorf 100-5000 mikrolitrów, opakowanie 500 sztuk		opak.	5				
7	Gaspacki do hodowli beztlenowej, 3.5L, opakowanie 10 sztuk		opak.	4				
8	Wata bawełnhiano-wiskozowa, opakowanie 200g		opak.	50				
9	Ezy o pojemności 10ul, pakowane po 5 szt., sterylne, opakowanie.: 100 szt. (20 x 5 szt.)		opak.	60				
10	Ezy o pojemności 1ul, sterylne, pakowane po 5 szt., opakowanie: 100 szt. (20 x 5 szt.)		opak.	60				



Projekt współfinansowany w ramach 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
11	Szalki Petriego o średnicy 90 mm i wysokości 16,1 mm, z żebrami wentylacyjnymi, opakowanie 600 sztuk sterylne;		opak.	2				
12	Szalki Petriego o średnicy 90 mm i wysokości 14,2 mm, z żebrami wentylacyjnymi, opakowanie 600 sztuk sterylne; 600 szt. (24 x 25 szt.)		opak.	22				
13	Rękawice nitrylowe, bezpudrowe, opakowanie 100 sztuk, rozmiar S		opak.	50				
14	Rękawice nitrylowe, bezpudrowe, opakowanie 100 sztuk, rozmiar M		opak.	30				
15	Szkiełka podstawowe 70-26 mm, ze ściętymi brzegami, z matowym polem, opakowanie 50 sztuk		opak.	10				
16	Szkiełka nakrywkowe kwadratowe, grubość 0,13-0,16 mm, wymiary 22x22mm, 100 szt. W opakowaniu.		opak.	15				
17	Filtry membranowe sterylne, wykonane z azotanu celulozy, z siatką, średnica filtra 47 mm, średnica porów 0,45 µm, opakowanie 150 szt.		opak.	6				



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
18	Sterylnie głaszczki z polistyrenu, w kształcie litery L, z końcówką zakrzywioną ku górze, pakowane po 5 lub 10 szt., opakowanie 100 szt		opak.	7				
19	Marker Sharpie Fine czarny lub równoważny, nieścieralny po sterylizacji, grubość linii pisania 1 mm		szt.	12				
20	Marker Sharpie Fine czerwony lub równoważny, nieścieralny po sterylizacji, grubość linii pisania 1 mm		szt.	5				
21	Marker Sharpie Fine niebieski lub równoważny, nieścieralny po sterylizacji, grubość linii pisania 1 mm		szt.	5				
22	Marker Sharpie Fine zielony lub równoważny, nieścieralny po sterylizacji, grubość linii pisania 1 mm		szt.	5				
23	Pudełko na końcówki do pipet Eppendorf o poj. 10 ml, wielokrotnego użytku, autoklawowalne		szt.	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
24	Baterie alkaliczne CR 2032, 2 szt. w opakowaniu		opak.	10				
25	Odczynniki do barwienia grama, opakowanie zawiera zestaw 4 odczynników po 100ml		opak.	10				
26	Safranina, proszek, opakowanie 25 g		opak.	1				
27	Zieleń malachitowa, proszek, opakowanie 25g		opak.	1				
28	Line Antibacteria 70%, opakowanie 8 kg		opak.	4				
29	Bulion tryptonowo sojowy, TSB, Tryptone Soya Broth (bulion kazeinowo-sojowy), opakowanie 500g		opak.	2				
30	Agar sojowy z hydrolizatem kazeiny, Tryptone Soya Agar, opakowanie 500g		opak.	2				
31	Bulion odżywczy, opakowanie 500 g		opak.	5				
32	Chloramfenikol, proszek, opakowanie 25g		opak.	2				



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
33	Agar Schaedlera, opakowanie 500g		opak.	1				
34	Bulion Robertsona z gotowanego mięsa, Robertson's cooked meat broth, opakowanie 500g		opak.	1				
35	Bulion tioglikolanowy, Thioglycollate Broth, opakowanie 500g		opak.	1				
36	Paski testowe do wykrywania aminopeptydazy L-alaniny w drobnoustrojach Bactident® Aminopeptidase (Merck) lub równoważne, opakowanie 50 sztuk		opak.	5				
37	Paski testowe do wykrywania oksydazy cytochromowej w drobnoustrojach Bactident® Oxidase (Merck) lub równoważne, opakowanie 50 pasków		opak.	5				
38	Sól w tabletkach, opakowanie 25 kg		opak.	12				
39	Pożywka agarowa Sabourand, opakowanie 500 g		opak.	4				
40	Pożywka Sabouraud, bulion, opakowanie 500 g		opak.	4				
41	Columbia Agar, opakowanie 500 g		opak.	2				



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
42	Agar PCA, Plate Count Agar, opakowanie 500g		opak.	4				
43	Pojemnik do hodowli beztlenowych, o pojemności 2,5 dm ³ , do stosowania z wkładami do generowania atmosfery beztlenowej		szt.	2				
44	Błękit metylenowy 50 g		opak.	1				
45	Olejek imersyjny do mikroskopii 100 ml		opak.	2				
46	Zestaw do izolacji genomowego DNA z bakterii, drożdży i grzybów, NucleoSpin® Microbial DNA, 50 izolacji		zestaw	8				
47	Mix deoksy nukleotydów, dNTP Mix 20 mM każdy, 100 uM		szt.	5				
48	Polimeraza DNA, PrimeSTAR Max DNA Polymerase, 100 reakcji		szt.	5				
49	Agar Slanetz-Bartleya opakowanie 500 g		opak.	1				
50	Podłoże agarowe N (Agar z cetrymidem), opakowanie 500 g		opak.	2				
51	Podłoże agarowe O (Agar Baird-Parkera), opakowanie 500 g		opak.	2				



Projekt współfinansowany w ramach 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
52	Egg Yolk Tellurite Emulsion opakowanie 100 ml		opak.	2				
53	Tween 80, opakowanie 500 ml		opak.	2				
54	RAZEM (SUMA WIERSZY OD 1 DO 53)							

Uwaga: wartość z wiersza 54 kol. 9 należy przenieść do pkt. 1.5. Formularza Ofertowego stanowiącego Załącznik Nr 1 do SIWZ

Zamawiający przez równoważność uważa odczynniki o tej samej czystości chemicznej, składzie chemicznym, przeznaczeniu i możliwości wykorzystania go w systemach/urządzeniach 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