

FORMULARZ OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - FORMULARZ CENOWY

lp.	nazwa	jedn. miary	ilość	nr katalogowy/ okres gwarancji	cena jedn.netto	stawka VAT	cena jedn.brutto	wartość netto	wartość brutto
	Zadanie 1 materiały pomocnicze wg katalogu Lab-el lub równoważne								
1	Termometr elektroniczny LB-522TX z czujnikiem zewnętrznym TA-PL-6, wyjście przewodu z czujnika proste, czujnik w wersji wodoodpornej, przewód silikonowy wymagane jest świadectwo wzorcowania PCA w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025 wzorcowanie punkty: -25 st C, 5 st C, 36 st C, 90 St C	szt.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 2 materiały pomocnicze wg katalogu medlab lub równoważne								
1	Końcówki o poj. 200ul z kapilarnym zakończeniem (96 szt. w pudełku) (nr katalogowy: 80.0104.8)	op.	10						
2	Korki do probówek z tworzywa sztucz. Zewn średn. 12mm, op a 500 szt. (zielone) (nr katalogowy: 23.1201.2)	op.	1						
3	Mikrokońcówki o poj. 0,5-10ul, typu Cristall, z filtrem, sterylne (96 szt. w pudełku) (nr katalogowy: 81.0010.0FMS)	op.	1						
4	Pojemnik na odpady 0,5 l (nr katalogowy: 98.0050.0)	szt.	34						
5	Pojemniki plastikowe na odpady firmy poj. 10L	szt	10						
							RAZEM:		
	Zadanie 3 materiały pomocnicze wg katalogu Falcon lub równoważne								
1	sączki do hodowli komorkowych Falcon (nr katalogowy: 352350)	szt.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 4 materiały pomocnicze wg katalogu Merck lub równoważne								
1	Paski wskaźnikowe pH 5-10, niefarbujące Neutralit (nr katalogowy: 109 533)	op.	11						
							RAZEM:		

	Zadanie 5 materiały pomocnicze wg katalogu Zalimp invest lub równoważne								
1	nożyczki chirurgiczne zakrzywione, dwa końce ostre (nr katalogowy: 13-152)	szt	2						
2	Nożyczki chirurgiczne zakrzywione, jeden koniec ostry 13cm (nr katalogowy: 13-140)	szt	1						
							RAZEM:		

	Zadanie 6 materiały pomocnicze wg katalogu Kojair lub równoważne								
1	Lampa UV do komory laminarnej firmy Kojair	szt.	2						
							RAZEM:		

	Zadanie 7 odczynniki laboratoryjne wg katalogu merck lub równoważne								
1	Acetonitryl czystość gradientowa do HPLC, (2,5l) (nr katalogowy: 100030.2500)	op.	2						
2	Acetonitryl, Lichrosolv, czystość >99,8 %, 1L/op (nr katalogowy: 1000301000)	opk	2						
3	DMSO for spectroscopy, Uvasol, czystość >99,8%, 500ml/op (nr katalogowy: 1029500500)	opk	10						
4	Metanol do HPLC, (2,5l) (nr katalogowy: 106007.2500)	op.	2						
5	Metanol Lichrosolv, czystość >99,8%, 1L/op (nr katalogowy: 1060071000)	opk	2						
							RAZEM:		

	Zadanie 8 materiały pomocnicze wg katalogu Bio-rad lub równoważne								
1	Zestaw do elektroforezy Mini-Sub Cell GT System, z tacką 7x10cm (nr katalogowy: 170-4467)	szt.	1						
							RAZEM:		

	Zadanie 9 materiały pomocnicze wg katalogu Precision cells lub równoważne								
1	kuweta do spektrofotometru - Precision Cells Type 701M (capacity: 10ul); wymiary: zewn. 12,5x12,5x45mm, komora 10x1x1mm; Zd:8,5mm (nr katalogowy: 701MES10.10A)	sz	2						
							RAZEM:		

	Zadanie 10 materiały pomocnicze wg katalogu Cole Parmer lub równoważne								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Narzędzia do próbek twardych, płaskodenne fi 7 x 110 mm, op./100 szt. (nr katalogowy: 32750H)	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 11 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Qiagen lub równoważne									
1	QIAamp DNA Mini Kit (250) (nr katalogowy: 51306)	op.	1						
2	QIAamp DNA Mini Kit (250) (nr katalogowy: 51306)	op.	1						
3	QIAGEN OneStep RT-PCR Kit (100) (nr katalogowy: 210212)	op.	1						
4	Quanti Tect Probe PCR Kit (200) (nr katalogowy: 204343)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 12 materiały pomocnicze wg katalogu Roth lub równoważne									
1	Czasomierz 3-liniowy (nr katalogowy: P874.1)	szt.	1						
2	Rękawice winylowe Rotiprotect niepudrowane . Op / 100 szt. Rozm.S (6-7) ROTH nr kat. 6177.1 Rozm. M ROTH nr kat. 6178.1 (lub równoważne) rozmiar S-3 rozmiar M- 1	op.	4						
3	Rękawiczki nitrylowe (rozmiar M) nie zawierają N-DEX, bez przyspieszaczy,op/100 szt (nr katalogowy: Y416.1)	op.	1						
4	Rękawiczki nitrylowe (rozmiar S) nie zawierają N-DEX, bez przyspieszaczy,op/100 szt (nr katalogowy: Y415.1)	op.	2						
5	termometr elektroniczny min/max LT-102 wraz ze świadectwem wzorcowania (nr katalogowy: KA32.1) wymagane jest świadectwo wzorcowania PCA w oparciu o normę PN-EN ISO/IEC 17025 punkty wzorcowania termometr nr 1- -20 st C, 5 st C punkty wzorcowania termometr nr 2- -20 stC, 5 stC, 37 stC	szt.	2						

1	2-Nitrophenyl beta D-galactopyranoside (nr katalogowy: N1127-25G)	op.25g	4						
2	Fetal Bovine Serum (500ml) (nr katalogowy: F-7524)	op.	2						
								RAZEM:	
Zadanie 20 odczynniki laboratoryjne wg katalogu EURx lub równoważne									
1	OptiTaQ DNA Polymerase (1000 u) (nr katalogowy: E2600-02)	op.	2						
								RAZEM:	
Zadanie 21 materiały pomocnicze wg katalogu Crison lub równoważne									
1	elektroda do pH-metru (nr katalogowy: PH 50 14 T)	szt	1						
								RAZEM:	
Zadanie 22 materiały pomocnicze wg katalogu labsystem lub równoważne									
1	końcówki Finntip 1000 Ext sterile(5x96 w op.) (nr katalogowy: 9401 423)	op.	1						
2	końcówki Finntip 200 Ext (10x96 w op.) (nr katalogowy: 9400 130)	op.	1						
3	końcówki Finntip Filter 10ul sterile (10x96 w op.) (nr katalogowy: 94052 100)	op.	1						
4	końcówki Finntip Filter 20ul sterile (10x96 w op.) (nr katalogowy: 94052 150)	op.	1						
5	końcówki Finntip Filter 30ul sterile (10x96 w op.) (nr katalogowy: 94052 160)	op.	1						
6	końcówki Finntip Flex 10 (10x96 w op.) (nr katalogowy: 94060100)	op.	1						
7	Adapter do pipety Finnippete (nr katalogowy: 10593080)	szt.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 23 odczynniki laboratoryjne wg katalogu HIPRA lub równoważne									
1	CIVTEST SUIS SE/MR	zestaw	1						
								RAZEM:	
Zadanie 24 materiały pomocnicze wg katalogu Kucharczyk lub równoważne									

1	Pudełka tekturowe laminowane na 100 miejsc na próbki typu Eppendorf firmy Kucharczyk nr kat. 150-110	szt.	46						
								RAZEM:	
Zadanie 25 materiały pomocnicze wg katalogu Schott lub równoważne									
1	Pierścień wylewowy do butelki, gwint 32 (nr katalogowy: 29 242 19)	op./10 szt.	1						
2	Zakrętka do butelki, gwint 45 (nr katalogowy: 29 239 28)	op./10 szt.	2						
								RAZEM:	
Zadanie 26 materiały pomocnicze wg katalogu Curver lub równoważne									
1	Pojemnik OptimaBox z rączką do przechowywania i transportu próbek (374x280xH210_15l (nr katalogowy: 00032)	szt.	2						
2	Pojemnik OptimaBox z rączką do przechowywania i transportu próbek (428x340xH281_30l (nr katalogowy: 00033)	szt.	1						
3	Pudełka plastikowe z przykrywką do przenoszenia próbek, podłoż i szkła wym. 460mm x 380mm x 250mm(dł. Xszer. X wys.)	szt.	2						
								RAZEM:	
Zadanie 27 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Wigger Hauser lub równoważne									
1	Shaft SS20CCR20 (nr katalogowy: 171020101)	szt	15						
								RAZEM:	
Zadanie 28 materiały pomocnicze wg katalogu Bio Optica lub równoważne									
1	Kasetki histopatologiczne do zatapiania bloczków parafinowych (zielone) op. 500 szt. (nr katalogowy: BIO-07-7100)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 29 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Phenomenex lub równoważne									
1	Kolumna chromatograficzna Luna C18(2) 50x2.0 mm, 3um (nr katalogowy: 00B-4251-B0)	szt.	1						
								RAZEM:	

	Zadanie 37 odczynniki laboratoryjne wg katalogu immunolab lub równoważne						RAZEM:		
1	H:z36 op. a'5 ml	op.	1						
2	H:z55 op. a'5 ml	op.	1						
							RAZEM:		

	Zadanie 38 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Statens Serum Institute lub równoważne								
1	H:Rz27 3 ml (nr katalogowy: 40353)	op	2						
2	H:Rz59 3 ml (nr katalogowy: 48957)	op	1						
3	O:1 3 ml (nr katalogowy: 40269)	op	2						
4	O:14 3 ml (nr katalogowy: 40278)	op	4						
5	O:16 3 ml (nr katalogowy: 40230)	op	1						
6	O:18 3 ml (nr katalogowy: 40232)	op	1						
7	O:19 3 ml (nr katalogowy: 40280)	op	4						
8	O:21 3 ml (nr katalogowy: 40233)	op	1						
9	O:28 3 ml (nr katalogowy: 40234)	op	1						
10	O:34 3 ml (nr katalogowy: 40287)	op	1						
11	O:38 3 ml (nr katalogowy: 40237)	opl	1						
12	O:43 3 ml (nr katalogowy: 40242)	op	1						
13	O:46 3 ml (nr katalogowy: 40288)	op	8						
14	O:5 3 ml (nr katalogowy: 40272)	op	4						
15	O:54 3 ml (nr katalogowy: 40252)	op.	1						
16	O:6(1) (nr katalogowy: 40273)	op	8						
17	O:65 (nr katalogowy: 40264)	op	1						
18	O:66 3 ml (nr katalogowy: 40265)	op	1						
19	O:8 3 ml (nr katalogowy: 40224)	op	2						
20	H:z10, op/3ml (nr katalogowy: 40308)	op	1						
21	H:z15 3 ml (nr katalogowy: 40345)	op	4						
22	H:z29, op/3ml (nr katalogowy: 40309)	op	1						
23	H:z38, op/3ml (nr katalogowy: 40312)	op	1						
24	H:z44, op/3 ml (nr katalogowy: 40316)	op	1						
25	H:z61, op/3ml (nr katalogowy: 40322)	op	1						
26	H:z64, op/3ml (nr katalogowy: 40323)	op	1						
27	O:17 3 ml (nr katalogowy: 40231)	op	1						
28	O:30 3 ml (nr katalogowy: 40235)	op	1						
29	O:35 3 ml (nr katalogowy: 40236)	op	1						
30	O:40 3 ml (nr katalogowy: 40239)	op	1						

1	Uszczelka zewnętrzna typu o-ring, PTFE (nr katalogowy: 049457)	op./50 szt.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 45 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Jackson ImmunoResear lub równoważne								
1	Peroxidase -AffiniPure Goat Anti-Cat JgG (H+L) (nr katalogowy: 102-035-003)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 46 materiały pomocnicze wg katalogu Brand lub równoważne								
1	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 25 ml (nr katalogowy: 321 20)	op./2 szt.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 47 materiały pomocnicze wg katalogu Bio-Rad lub równoważne								
1	Gel Caster, do użycia w systemie Sub-Cell GT (nr katalogowy: 170-4412)	szt.	1						
2	Grzebień do elektroforezy grubość 1,5mm/ 30 studzienek (nr katalogowy: 170-4449)	szt.	2						
3	Wide Mini Try 15x15 cm (nr katalogowy: 170-4417)	szt.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 48 materiały pomocnicze wg katalogu Escort lub równoważne								
1	Bateria litowa do elektronicznych rejestratorów temperatury Escort iLOG typ EI-2E-D-32L (nr katalogowy: LS14250)	szt.	5						
							RAZEM:		
	Zadanie 49 odczynniki laboratoryjne wg katalogu JRC-IRMM lub równoważne								
1	Mięśnie wieprzowe CAP, 7.6g (nr katalogowy: ERM-BB130)	g	3						
							RAZEM:		
	Zadanie 50 materiały pomocnicze wg katalogu NIST lub równoważne								
1	Bovine liver op./20 g (nr katalogowy: SRM 1577C)	op.	2						
2	Hard rock mine waste, op./50 g (nr katalogowy: SRM 2780)	op.	1						
3	NIST-2976 (Mussel tissue), op./25 g	op.	1						

4	Trace Elements in Soil, op./55 g (nr katalogowy: SRM 2586)	op.	1						
5	Trace elements in water, op./250 ml (nr katalogowy: SRM 1643e)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 51 odczynniki laboratoryjne wg katalogu NRC lub równoważne									
1	DORM-3 (Fish Protein), op./20 g (nr katalogowy: NRCDORM-3)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 52 materiały pomocnicze wg katalogu Sylab lub równoważne									
1	Głowica podajnika do AMA 254 (Boat holder) (nr katalogowy: 875 021 700)	szt.	1						
2	uszczelka amalgamatora (nr katalogowy: 875000384)	szt.	3						
3	uszczelka podajnika AMA 254 (nr katalogowy: 875000380)	szt.	5						
								RAZEM:	
Zadanie 53 materiały pomocnicze wg katalogu Spectro-Lab lub równoważne									
1	łódeczka mała niklowa (nr katalogowy: 875000181)	szt.	20						
2	przewodnice (nr katalogowy: 875000230)	szt.	4						
3	spoiler (nr katalogowy: 875000231)	szt.	4						
4	uchwyt łódeczki dużej (nr katalogowy: 875001180)	szt.	5						
5	uchwyt łódeczki małej (nr katalogowy: 875000180)	szt.	10						
								RAZEM:	
Zadanie 54 materiały pomocnicze wg katalogu Analytl lub rownoważne									
1	dyski bezpieczeństwa do naczyń do mineralizatora Speedwave Four, op/10 szt (nr katalogowy: 5308040)		2						
2	osłony teflonowe DAK-100/4 do mineralizatora Speedwave Four, op. 5 szt. (nr katalogowy: 5308060)	op.	1						
3	uszczelki typu O-ring do mineralizatora Speedwave Four (nr katalogowy: 5302962)	szt.	1						

4	wkłady do naczyń z TMF do mineralizatora Speedwave Four (nr katalogowy: 5303287)	szt.	8							
							RAZEM:			
	Zadanie 55 materiały pomocnicze wg katalogu Brady lub równoważne									
1	Etykiety samoprzylepne do drukarki Brady BBP-11, 40.93mm x 9,53mm, 1000 szt./rolka (nr katalogowy: BPT-606-461)	rolka	3							
							RAZEM:			
	Zadanie 56 materiały pomocnicze wg katalogu Pol Plastic lub równoważne									
1	radiosterylne do jednorazowego użytku 10 ml, 500szt., (nr katalogowy: P10S1I)	op.	2							
2	radiosterylne do jednorazowego użytku 25 ml, 500szt. (nr katalogowy: P25S1I)	op.	1							
							RAZEM:			
	Zadanie 57 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Fermentas lub równoważne									
1	Taq DNA Polymerase recombinant 500U (1U/ul) (nr katalogowy: EP0404)	op.	3							
							RAZEM:			
	Zadanie 58 materiały pomocnicze wg katalogu Styromax lub równoważne									
1	Pudełko P3-W125, styropian, wym. zewn. 214x214x125mm, wym. wewn. 165x165mm (nr katalogowy: P3-W125)	szt.	300							
							RAZEM:			
	Zadanie 59 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Serva lub równoważne									
1	SERVAGel TG 4-20 Vertical Tris-Glycine Gel 4-20% 12 sample Wells, 10 pieces (nr katalogowy: 43230.01)	op.	1							
							RAZEM:			