

**Poprawiony Załącznik nr 1 do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie nr 1 – Odczynniki chemiczne CPV 33.69.63.00-8; CPV 51.43.00.00;**

L.p	NAZWA WYROBU	J.M. (w op.*)	Ilość w skali 24m- cy
<b>ZADANIE 1. ODCZYNNIKI CHEMICZNE</b>			
1	KSYLEN CZ.D.A.	op. 1 L	1000
2	PARAFINA DO HISTOLOGII W FORMIE GRANULATU TEM.TOP.56 ST.C – CZYSTOŚĆ I PH EUROPEJSKIE	op. 25 kg	40
3	ACETON CZ.D.A	op. 1 L	1500
4	SIARCZAN GLINOWO-POTASOWY CZDA	op. 1kg	3
5	AMONIAK 25% CZ.D.A	op. 1 L	18
6	KWAS OCTOWY 80% cz.d.a.	op. 1L	8
7	KWAS SIARKOWY 95 % CZ.D.A.	op. 1 L	2
8	KWAS SOLNY 36% CZ.D.A.	op. 1 L	20
9	KWAS FOSFOROMOLIBDENOWY CZ.D.A	op. 100 g	1
10	KWAS NADJODOWY CZ.D.A	op. 100 g	1
11	DISODU WODOROFOSFORAN 12HYDRAT CZ.D.A.	op. 1 kg	3
12	SODU DIWODOROFOSFORAN 2HYDRAT CZ.D.A.	op. 1 kg	3
13	KWAS PIKRYNOWY	op. 50g	1
14	JODAN SODU CZ.D.A.	op. 100 g	1
15	CHROMOTROP 2R	op. 25 g	1
16	CHLOREK GLINU 6HYDRAT CZ.D.A.	op. 100 g	1
17	AZOTAN SREBRA CZ.D.A.	op. 50 g	1
18	RĘCI II TLENEK ŻÓŁTY cz.d.a	op. 50 g	2
19	WODZIAN CHLORALU CZYSTY	op. 500 g	1
20	HEKSAMETYLENOTETRAMINA cz.d.a(UROTRONINA)	op. 1 kg	1
21	SODU CZTEROBORAN 10HYDRAT(BORAKS)	op. 500 g	1
22	POTASU ŻELAZOCYJANEK 3 HYDRAT cz.d.a	op. 250 g	1
23	TYMOL CZYSTY	op. 25 g	1
24	MEDIUM ZAKLEJAJACE kompatybilne z substytutem ksylenu i zaklejarką	op. 0,5L	90
25	SUBSTYTUT KSYLENU	op. 5L	250
26	EDTA	op. 300g	24
27	ZEL DO PRZYMRAZANIA MATERIAŁU TKANKOWEGO W BADANIACH ŚRÓDOPERACYJNYCH	op. 120 ml	48
28	ZESTAW DO CYTOBLOKÓW	op. 50 testów	24
29	R-R DO ODWAPNIANIA	op. 500ml	8
30	PŁYN DO ŁAŻNI WODNEJ ZWIĘKSZAJĄCY PRZYCZEPNOŚĆ	op. 3,8l	6
31	ALKOHOL IZOPROPYLOWY	op. 1L	50
32	ETYLOWY ALKOHOL BEZWODNY 99,8% cz.d.a	op. 1L	50

**\*op. – opakowanie**

**UWAGA:**

- 1) W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 opakowanie
- 2) Zamawiający będzie wymagał dostarczenia z każdą dostawą:

Znak sprawy: EP/220/110/2018

- a) karty charakterystyki i bezpieczeństwa dołączone do odczynnika  
 b) wymagane certyfikaty jakości

**Zadanie nr 2 – Barwniki CPV 33.69.63.00-8**

L.p	NAZWA WYROBU	J.M. (w op.*)	Ilość w skali 24m- cy
1.	ACID ORCEIN SHIKATA R-R DO MIKROSKOPII	op.150ml	1
2.	SCHIFF REAGENT FOR ALDEHYDES	op.1 L	2
3.	ODCZYNNIK GIEMZY	op.1L	4
4.	ODCZYNNIK MAY-GRUNWALDA	op.1L	4
5.	HEMATOKSYLINA BM	op. 25 g	2
6.	CZERWIEN KONGO INDICATOR FOR MICROSKOPY ( PH3,0-5,2)	op. 25 g	1
7.	EOZYNA ŻÓŁTAWA CZ.D.A.	op. 100 g	1
8.	KARMIN NATURAL RED.	op. 25g	1
9.	EA 50 PAPANICOLAOU STAIN	op. 1 L	50
10.	ZESTAW ODCZYNNIKÓW DO BARWIENIA ZMODYFIKOWANA MET.ZIEHL-NEELSENA	op. 100 testów	5
11.	HEMATOKSYLINA HARISA zakwaszona	op. 1L	300
12.	ORANŻ G PAPANICOLAOU STAIN	op. 1 L	50
13.	ZESTAW ODCZYNNIKÓW DO BARWIENIA VAN GIESON TRICHROM	op. 100 testów	2
14.	EOZYNA GOTOWY R-R	op. 1L	150
15.	ZESTAW ODCZYNNIKÓW DO BARWIENIA MET.MASSON	op. 100 testów	1
16.	ZESTAW ODCZYNNIKÓW DO BARWIENIA PAS	op. 100 testów	6
17.	ZESTAW ODCZYNNIKÓW DO BARWIENIA MUCYKARMIN	op. 100 testów	6
18.	ZESTAW ODCZYNNIKÓW DO BARWIENIA ŻELAZA MET. PERLS	op. 100 testów	6
19.	ZESTAW ODCZYNNIKÓW DO BARWIENIA ALCJAN BLUE	op. 100 testów	2
20.	ZESTAW ODCZYNNIKÓW DO BARWIENIA GROCOTT	op. 100 testów	6
21.	ZESTAW ODCZYNNIKÓW DO BARWIENIA ROSSO SIRIO ( amyloid)	op. 100 testów	2

**\*op. – opakowanie**

**UWAGA:**

- 1) W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 opakowanie
- 2) Zamawiający będzie wymagał dostarczenia z każdą dostawą:
  - a) karty charakterystyki i bezpieczeństwa dołączone do odczynnika
  - b) wymagane certyfikaty jakości

**Zadanie nr 3 – Szkło laboratoryjne i inne CPV 38.43.70.00-7, 33793000-5**

L.p	NAZWA WYROBU	J.M.	Ilość w skali 24m-cy
1	SZALKĄ PETRIEGO ZE SZKŁA SODOWEGO sredn.200 mm,wys.35mm	1 op.-10szt	1
2	KRYSTALIZATOR Z WYLEWEM 900 ml	szt	10
3	ZLEWKA WYSOKA 50 ml	szt	10
4	ZLEWKA WYSOKA 500 ml	szt	10
5	CYLINDER MIAROWY 100 ml	szt	10
6	CYLINDER MIAROWY 250 ml	szt	10
7	KOLBA ERLENMAYERA 300 ml	szt	10
8	KOLBA ERLENMAYERA 500 ml	szt	10
9	KOLBA ERLENMAYERA 1000 ml	szt	5
10	KOLBA ERLENMAYERA 3000 ml z szeroką szyjką	szt	5
11	BIBUŁA FILTRACYJNA JAKOŚCIOWA MIĘKKA	1 op.100 arkuszy	6
12	KOŃCÓWKI DO PIPET AUTOMATYCZNYCH POJ.1 ml	1op.-1000szt	2
13	EZY JEDNORAZOWE PLASTIKOWE poj. 1 mikrolitr sterylne	1 op.-20 szt.	10
14	PIPETKI PASTEROWSKIE PLASTIKOWE poj.1 ml	1 op.-500 szt	1
15	BARWIA CZ SZKLANY Z ŻEBERKAMI na 10 szkiełek	szt.	10

**UWAGA:**

- 1) W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 opakowanie/sztukę
- 2) Zamawiający będzie wymagał dostarczenia z każdą dostawą:
  - a) karty charakterystyki i bezpieczeństwa dołączone do odczynnika
  - b) wymagane certyfikaty jakości

**Zadanie 4. Dostawa odczynników wraz z dzierżawą aparatów do oznaczeń immunohistochemicznych CPV 33.69.65.00-0, 38.43.45.60-9,51.43.00.00-5****Poz. 1 ODCZYNNIKI:**

LP	Oznaczenie	Pojemność*	ilość opakowań na 24 miesiące
1	P16	Op. 50 oznaczeń	2
2	CMV	Op. 50 oznaczeń	2
3	ALK-1	Op. 50 oznaczeń	2
4	CD15	Op. 50 oznaczeń	4
5	CD20	Op. 50 oznaczeń	4
6	CD23	Op. 50 oznaczeń	2
7	CD3	Op. 50 oznaczeń	6
8	CD34	Op. 50 oznaczeń	6
9	CD4	Op. 50 oznaczeń	4
10	CD45 (LCA)	Op. 50 oznaczeń	6

11	CD5	Op. 50 oznaczeń	2
12	CD68	Op. 50 oznaczeń	4
13	CD79a	Op. 50 oznaczeń	3
14	CD8	Op. 50 oznaczeń	3
15	CD99	Op. 50 oznaczeń	1
16	Calretinin	Op. 50 oznaczeń	5
17	Cytokeratin 20	Op. 50 oznaczeń	20
18	Desmin	Op. 50 oznaczeń	4
19	EMA	Op. 50 oznaczeń	4
20	ER	Op. 50 oznaczeń	6
21	Kappa	Op. 50 oznaczeń	1
22	Ki-67	Op. 50 oznaczeń	18
23	Lambda	Op. 50 oznaczeń	1
24	Melan A	Op. 50 oznaczeń	3
25	Melanosome	Op. 50 oznaczeń	6
26	PAX-5	Op. 50 oznaczeń	2
27	PR	Op. 50 oznaczeń	6
28	PSA	Op. 50 oznaczeń	4
29	S-100	Op. 50 oznaczeń	8
30	TTF-1	Op. 50 oznaczeń	30
31	Vimentin	Op. 50 oznaczeń	12
32	Bcl-6	Op. 50 oznaczeń	2
33	CD117	Op. 50 oznaczeń	5
34	CD10	Op. 50 oznaczeń	4
35	CEA	Op. 50 oznaczeń	1
36	Chromogranin A	Op. 50 oznaczeń	10

37	Cyclin D1	Op. 50 oznaczeń	2
38	P53	Op. 50 oznaczeń	1
39	P63	Op. 50 oznaczeń	10
40	Pan Keratin	Op. 50 oznaczeń	20
41	Bcl-2	Op. 50 oznaczeń	2
42	ActinSmoothMuscle	Op. 50 oznaczeń	9
43	BG8, Lewis y	Op. 50 oznaczeń	2
44	CD138	Op. 50 oznaczeń	2
45	CD1a	Op. 50 oznaczeń	2
46	CD30	Op. 50 oznaczeń	4
47	CD31	Op. 50 oznaczeń	6
48	CDX-2	Op. 50 oznaczeń	4
49	Calcitonin	Op. 50 oznaczeń	4
50	Cytokeratin 19	Op. 50 oznaczeń	9
51	Cytokeratin 5	Op. 50 oznaczeń	1
52	Cytokeratin 5/6	Op. 50 oznaczeń	4
53	DOG-1	Op. 50 oznaczeń	4
54	GCDFP-15	Op. 50 oznaczeń	3
55	Glypican-3	Op. 50 oznaczeń	2
56	HHV-8	Op. 50 oznaczeń	1
57	Human Chorionic Gonadotropin	Op. 50 oznaczeń	1
58	IgG4	Op. 50 oznaczeń	1
59	Inhibinalpha	Op. 50 oznaczeń	1
60	MUM1	Op. 50 oznaczeń	1
61	Mesothelialcell	Op. 50 oznaczeń	4
62	Myeloperoxidase	Op. 50 oznaczeń	1

63	Napsin A	Op. 50 oznaczeń	6
64	PAX-8	Op. 50 oznaczeń	2
65	PHH3	Op. 50 oznaczeń	1
66	ParathyroidHormone	Op. 50 oznaczeń	1
67	PlacentalAlkalinePhosphatase	Op. 50 oznaczeń	1
68	Renal Cell Carcinoma	Op. 50 oznaczeń	2
69	Synaptophysin	Op. 50 oznaczeń	10
70	Thyroglobulin	Op. 50 oznaczeń	6
71	Villin	Op. 50 oznaczeń	1
72	WT-1	Op. 50 oznaczeń	2
73	Ralpha-Fetoprotein (AFP)	Op. 50 oznaczeń	1
74	Beta-Catenin	Op. 50 oznaczeń	1
75	Podoplanin	Op. 50 oznaczeń	4
76	P40	Op. 50 oznaczeń	6
77	CD56	Op. 50 oznaczeń	22
78	EBV	Op. 50 oznaczeń	1
79	CK7	Op. 50 oznaczeń	30
80	Myogenin	Op. 50 oznaczeń	1
81	GFAP	Op. 50 oznaczeń	2
82	HSA	Op. 50 oznaczeń	2
83	CK HMW	Op. 50 oznaczeń	10
84	HER2	Op. 50 oznaczeń	4
85	HER2 szkiełka kontrolne	Op. 10 oznaczeń	8
86	p504s	Op. 50 oznaczeń	2
87	Basal Cell Cocktail	Op. 50 oznaczeń	1
88	SOX 10	Op. 50 oznaczeń	1

89	GATA 3	Op. 50 oznaczeń	1
----	--------	-----------------	---

**\*Maksymalna ilość testów w opakowaniu dla poz. 1-84 i 86-89: 50 sztuk oznaczeń, a dla poz. 85 – 10 sztuk oznaczeń**

**Uwaga:**

- 1) **W ofercie asortymentowo - cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 opakowanie**
- 2) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie niezbędne odczynniki i akcesoria do wykonania w/w oznaczeń.
- 3) Termin ważności przeciwciał - min. 12 miesięcy. W przypadku dostawy przeciwciał o krótszym terminie ważności, wykonawca będzie zobowiązany do rekompensaty odczynnikowej w przypadku kiedy odczynniki ulegną przeterminowaniu.
- 4) Zamawiający będzie wymagał dostarczenia z pierwszą dostawą:
  - a) karty charakterystyki wszystkich odczynników

**Planowana ilość oznaczeń:**

**dla lokalizacji Arkońska 3000/24 miesiące**

**dla lokalizacji Sokołowskiego 14 000/24 miesiące**

**Poz. 2 – Aparat immunohistochemii - dzierżawa**

LP	LOKALIZACJA	ilość preparatów	Uwaga
1	Szczecin, ul. Arkońska 4	do 20	
2	Szczecin, ul. Sokołowskiego 11 - Zdunowo	do 30	Możliwość dokładania badań w czasie pracy aparatu

**Uwaga:**

Wykonawca dostarczy wraz z ofertą wypełniony Załącznik nr 1A i 1B do SIWZ dla zadania nr 4  
*Wymagane parametry graniczne dla zadania nr 4*