

Lp.	Asortyment	Ilość oznaczeń na 36 m-cy	Jm	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	cena jednostkowa netto za 1 op.	wartość netto	VAT [%]	cena jednostkowa brutto za 1 op.	wartość brutto	nazwa odczynnika, nr katalogowy	producent, kraj pochodzenia
<b>Część nr 4 - Odczynniki do barwień immunohistochemicznych</b>												
1.	CD15	100		2	50	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	PM073AA	Biocare Medical, LLC, USA
2.	CD45 (LCA)	200		3	60	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	PM016AA	Biocare Medical, LLC, USA
3.	Desmina	100		2	50	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	PM036AA	Biocare Medical, LLC, USA
4.	Chromogranina A	200		3	60	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	OPAI010T60	Biocare Medical, LLC, USA
5.	CD20	150		3	60	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	OPAI004T60	Biocare Medical, LLC, USA
6.	Cytokeratyna (Pan)	600		10	60	1 200,00	12 000,00	8%	1 296,00	12 960,00	OPAI011T60	Biocare Medical, LLC, USA
7.	NSE	150		3	60	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	306M-2	Biocare Medical, LLC, USA
8.	Aktyna Smooth Muscle (SMA)	200		3	60	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	OPAI001T60	Biocare Medical, LLC, USA
9.	HER2 szkiełka kontrolne	30		6	5	1 200,00	7 200,00	8%	1 296,00	7 776,00	SKU237F	Biocare Medical, LLC, USA
10.	Progesteron	500		4	152	1 200,00	4 800,00	8%	1 296,00	5 184,00	PM343H	Biocare Medical, LLC, USA
11.	S-100	200		3	60	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	OPAI323T60	Biocare Medical, LLC, USA
12.	Vimentyna	150		3	50	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	PM048AA	Biocare Medical, LLC, USA
13.	CD30	150		3	50	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	PM031AA	Biocare Medical, LLC, USA
14.	CD34	150		3	60	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	OPAI084T60	Biocare Medical, LLC, USA
15.	CD117 C-kit	200		3	60	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	OPAI296T60	Biocare Medical, LLC, USA
16.	HER2	500		4	152	1 200,00	4 800,00	8%	1 296,00	5 184,00	PME342H	Biocare Medical, LLC, USA
17.	Ki-67	500		8	60	1 200,00	9 600,00	8%	1 296,00	10 368,00	OPAI3156T60	Biocare Medical, LLC, USA
18.	Estrogen	500		8	60	1 200,00	9 600,00	8%	1 296,00	10 368,00	OPAA301T60	Biocare Medical, LLC, USA
19.	CD3	150		3	60	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	OPAI324T60	Biocare Medical, LLC, USA
20.	Melanosome (HMB45)	500		8	60	1 200,00	9 600,00	8%	1 296,00	10 368,00	OPAI057T60	Biocare Medical, LLC, USA
21.	Cytokeratyna 20	200		4	60	1 200,00	4 800,00	8%	1 296,00	5 184,00	OPAI062T60	Biocare Medical, LLC, USA
22.	CD10	100		2	60	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	OPAI129T60	Biocare Medical, LLC, USA
23.	p16	400		7	60	1 200,00	8 400,00	8%	1 296,00	9 072,00	OPAI3231 T60	Biocare Medical, LLC, USA
24.	CD5	100		2	50	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	PM099AA	Biocare Medical, LLC, USA
25.	CK (34 ßE12)	1300		22	60	1 200,00	26 400,00	8%	1 296,00	28 512,00	OPAI127T60	Biocare Medical, LLC, USA
26.	E-Cadherin	300		5	60	1 200,00	6 000,00	8%	1 296,00	6 480,00	OPAI170T60	Biocare Medical, LLC, USA
27.	Cytokeratyna 7	250		4	60	1 200,00	4 800,00	8%	1 296,00	5 184,00	OPAI061T60	Biocare Medical, LLC, USA
28.	bcl-2	150		3	60	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	OPAI003T60	Biocare Medical, LLC, USA
29.	Synaptofizyna	100		2	60	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	OPAI371 T60	Biocare Medical, LLC, USA
30.	CK14	100		2	60	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	CM185 B	Biocare Medical, LLC, USA
31.	PAX 8	100		2	60	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	OPAI379 T60	Biocare Medical, LLC, USA
32.	p63	100		2	60	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	OPAI163 T60	Biocare Medical, LLC, USA
33.	p40	100		2	60	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	API3079G3	Biocare Medical, LLC, USA
34.	ERG	100		2	60	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	OPAI421 T60	Biocare Medical, LLC, USA
35.	Calretinin	100		2	60	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	OPAI092 T60	Biocare Medical, LLC, USA

36.	p53	100		2	60	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	OPAI298 T60	Biocare Medical, LLC, USA
37.	SOX 10	100		2	60	1 200,00	2 400,00	8%	1 296,00	2 592,00	OPAI3099 T60	Biocare Medical, LLC, USA
38.	CD56	150		3	50	1 200,00	3 600,00	8%	1 296,00	3 888,00	PM164AA	Biocare Medical, LLC, USA
39.	Inne niezbędne odczynniki do automatycznego wykonania 5000 oznaczeń, materiały zużywalne (w tym system detekcyjny wolny od biotyny, bloker endogennej peroksydazy, bufor do bezksylenowego odparafinowania, odkrywania i uwodniania antygenów o wysokim i niskim pH, bufor do przepłukiwania, hematoksylina, puste opakowania (dyspensery, butelki) do przeciwciał innych producentów, taśmy do drukarki, kody kreskowe, szkiełka podstawowe adhezyjne) - wymienić						0			0		
40.	Antigen Retrieval 1 (AR1) (High pH)	5000		T60	84	700,00	58 800,00	8%	756,00	63 504,00	OPRI6006T60	Biocare Medical, LLC, USA
41.	ONCORE Pro Mouse HRP Detection (DAB)	5000		T60	84	1 900,00	159 600,00	8%	2 052,00	172 368,00	OPRI6007T60	Biocare Medical, LLC, USA
42.	ONCORE Pro DAB Chromogen (Kit)	5000		T180	27	1 900,00	51 300,00	8%	2 052,00	55 404,00	OPRI6056KT180	Biocare Medical, LLC, USA
43.	ONCORE Pro Dewax Solution Kit	5000		T60	84	900,00	75 600,00	8%	972,00	81 648,00	OPRI6004KT60	Biocare Medical, LLC, USA
44.	ONCORE Pro Wash Buffer	5000		1000 ml	166	700,00	116 200,00	8%	756,00	125 496,00	OPRI6012MM	Biocare Medical, LLC, USA
45.	ONCORE Pro Slide Labels (2500)	5000		2 500	2	2 000,00	4 000,00	8%	2 160,00	4 320,00	IPS60040	Biocare Medical, LLC, USA
46.	Kling-On HIER Slides CS	5000		72	6	2 400,00	14 400,00	8%	2 592,00	15 552,00	SFH1103B	Biocare Medical, LLC, USA
47.	Cat Hematoxylin	5000		500 ml	2	700,00	1 400,00	8%	756,00	1 512,00	CATHE-M	Biocare Medical, LLC, USA
48.	ONCORE Pro 7ML Improv Vials 50 count	5000		50	2	1 300,00	2 600,00	8%	1 404,00	2 808,00	ONCPR101JJ	Biocare Medical, LLC, USA
49.	ONCORE Pro 15ml Improv Vials 50 coun	5000		50	2	1 300,00	2 600,00	8%	1 404,00	2 808,00	ONCPR102JJ	Biocare Medical, LLC, USA
50.	ONCORE Pro Chamber Cleaning Kit	5000		8	1	2 500,00	2 500,00	8%	2 700,00	2 700,00	OPRI6031K	Biocare Medical, LLC, USA
51.	ONCORE Pro Tubing Cleaning Kit	5000		8	1	1 000,00	1 000,00	8%	1 080,00	1 080,00	OPRI6036K	Biocare Medical, LLC, USA
RAZEM							676 000,00			730 080,00		

Lp.	Asortyment	Jm	Ilość	cena netto za 1 m-c	wartość netto	VAT [%]	cena brutto za 1 m-c	wartość brutto	nazwa, typ i rok produkcji analizatora	wartość brutto analizatora
<b>Aparat do barwień immunohistochemicznych</b>										
40.	Dzierżawa aparatu do barwień immunohistochemicznych	m-c	36	1 500,00	54 000,00	23%	1 845,00	66 420,00	ONCORE PRO, Barwiarka, 2022	66 420,00
RAZEM					730 000,00			796 500,00		
<b>KOSZT STOSOWANIA SYSTEMU</b>		<b>netto:</b>	730 000,00		<b>brutto:</b>	796 500,00				

**Uwaga!**

- Odczynniki oraz aparat muszą być przeznaczone do diagnostyki in vitro oraz posiadać certyfikat CE
- Wykonawca dostarczy puste opakowania (dyspensery/butelki) do przeciwciał innych producentów

**Zestawienie parametrów analizatora**

Lp.	Parametry / funkcje wymagane	Parametry / funkcje oferowane - proszę opisać
1.	Automatyczny aparat do barwienia preparatów histopatologicznych utrwalonych i zatopionych w parafinie oraz biopsji aspiracyjnych cienkoigłowych (BA)	Automatyczny aparat do barwienia preparatów histopatologicznych utrwalonych i zatopionych w parafinie oraz biopsji aspiracyjnych cienkoigłowych (BA)
2.	Aparat do diagnostyki immunohistochemicznej (IHC) z możliwością stosowania przeciwciał pierwotnych innych producentów niż producent aparatu (przeciwciała pierwotne + system wizualizacji).	Aparat do diagnostyki immunohistochemicznej (IHC) z możliwością stosowania przeciwciał pierwotnych innych producentów niż producent aparatu (przeciwciała pierwotne)
3.	Przeciwciała pierwotne w gotowych rozcieńczeniach (gotowe do użycia), kompatybilne z systemem detekcji	Przeciwciała pierwotne w gotowych rozcieńczeniach (gotowe do użycia), kompatybilne z systemem detekcji
4.	Czas barwienia w jednym cyklu nie powinien przekroczyć 3,5 godz.	Czas barwienia w jednym cyklu nie przekracza 3,5 godz.
5.	Aparat powinien zawierać minimum 20 miejsc na preparaty mikroskopowe.	Aparat zawiera 36 miejsc na preparaty mikroskopowe
6.	Możliwość oznaczenia minimum 17 przeciwciał w jednym cyklu pracy	Możliwość 17 przeciwciał w jednym cyklu pracy
7.	Ilość odczynników oraz materiałów zużywalnych do IHC w przypadków aparatów o zmiennej objętości powinna być tak skalkulowana, aby umożliwić wykonanie 5000 oznaczeń/ testów IHC. Za podstawę kalkulacji ilości testów z jednego opakowania należy przyjąć 200 ul. W przypadku aparatów o stałej objętości oznaczenia IHC według zaleceń producenta.	Ilość odczynników oraz materiałów zużywalnych do IHC do wykonania 5000 oznaczeń/ testów IHC.
8.	Identyfikacja preparatów za pomocą kodów kreskowych (barkodów)	Identyfikacja preparatów za pomocą kodów kreskowych (barkodów)
9.	System barkodów na odczynnikach i szkiełkach lub możliwość rejestracji odczynników również za pomocą chipów	System barkodów na odczynnikach i szkiełkach lub możliwość rejestracji odczynników również za pomocą chipów
10.	Aparat zabezpieczający tkankę przed wyschnięciem na każdym etapie barwienia	Aparat zabezpieczający tkankę przed wyschnięciem na każdym etapie barwienia
11.	System do deteksji wolny od biotyny dla przeciwciał mysich i króliczych, znakowany HRP	System do deteksji wolny od biotyny dla przeciwciał mysich i króliczych, znakowany HRP
12.	Możliwość zaprogramowania opóźnionego startu	Możliwość zaprogramowania opóźnionego startu
13.	Aparat wyposażony w system zasilania awaryjnego, umożliwiający bezpieczne zakończenie procesu barwienia w formie zewnętrznego UPS - jeśli zaoferowany model / typ aparatu tego wymaga	Aparat wyposażony w system zasilania awaryjnego, umożliwiający bezpieczne zakończenie procesu barwienia w formie zewnętrznego UPS
14.	Aparat do IHC powinien mieć możliwość programowania badań, drukowania naklejek z kodami kreskowymi w języku polskim	Aparat do IHC ma możliwość programowania badań, drukowania naklejek z kodami kreskowymi w języku polskim
15.	Aparat do oznaczenia IHC powinien mieć możliwość drukowania protokołów barwienia dla poszczególnych testów lub protokoły dostępne na stronie producenta online bądź wgląd w system.	Aparat do oznaczenia IHC ma możliwość drukowania protokołów barwienia dla poszczególnych testów lub protokoły dostępne na stronie producenta online.

Oświadczam, że zaoferowany analizator spełnia wszystkie wyżej wymienione wymagania Zamawiającego.