

**Opis przedmiotu zamówienia**

Oznaczenie sprawy:PN-03/20

Załącznik nr 1 do SIWZ

**Opis przedmiotu zamówienia****Przeciwciała, odczynniki i akcesoria do barwienia immunohistochemicznego na automatycznej barwiarce Autostainer Link 48**

l.p	przeciwciało/akcesoria	j.m	Ilość na 24 miesiące
1.	Przeciwciało RTU z serii IR	12 ml	110
2.	Przeciwciało p16 INK 4a JC2 IVD	1 ml	4
3.	Przeciwciało PAX 8 ZR1 IVD	1 ml	3
4.	Przeciwciało Chromogranin A LK 2H10 IVD	0,5 ml	2
5.	Przeciwciało Rb a Hu CD117, c-kit	0,2 ml	4
6.	Przeciwciało BCA-225 Cu-18 IVD	0,1 ml	5
7.	Przeciwciało PTEN Mab MxH	0,2 ml	2
8.	Przeciwciało ESA MOC- 31 IVD	0,5 ml	2
9.	Przeciwciało p40 ZR8 IVD	0,5 ml	2
10.	Przeciwciało GATA-3 L50-823 IVD	0,1 ml	5
11.	Zestaw farmakodiagnostyczny do oznaczania ekspresji Her 2 (HERCEPTEST)	50 testów	5
12.	Hematoksylina do HERCEPTESTU	opakowanie	5
13.	EN VISION FLEX+ high pH link zestaw wizualizacyjny do Autosteiner Link48: -bufor o pH 9.0 do bezksylenowego odparafinowania i odkrywania antygenów -bloker endogennej peroksydazy -polimerowy system detekcji znakowany HRP -chromogen DAB -linker mysy - bufor płuczący	Zestaw na 600 testów	10 zestawów
14.	EnV Flex+ Hematoksylin (link)	3x40 ml	10
15.	Flex IHC Microscope slides (5x100 szt)	Opakowanie 500sz	18
16.	Rozcieńczalnik przeciwciał	Opakowanie 125 ml	3
17.	EnV Flex Linker króliczy	Opakowanie 40 ml	2
18.	EnV FLEX TRS, low pH (50x)	Opakowanie 3x30 ml	10
19.	EnV FLEX TRS, high pH (50x)	Opakowanie 3x30 ml	20
20.	Butelki o pojemności 5 ml (1x25 szt.)	Opakowanie	15
21.	Butelki o pojemności 12 ml (1x25 szt.)	Opakowanie	2
22.	Akcesoria do drukarki raportów- tusz i papier	Zestaw	3
23.	Akcesoria do drukarki etykiet- naklejki, taśma	Zestaw	3
24.	Zestaw czyszczący do aparatu Autosteiner 48 Link	Zestaw	3
25.	Bufor Wash Buffer (20x)	Opakowanie	10
26.	Stojaki do szkiełek (1x4szt)	Zestaw	1
27.	Butle 10 l do buforów i odpadów	opakowanie	2

**Wymagania:**

1. Przeciwciała zamieszczone w tabeli przeznaczone są do stosowania w materiale ludzkim, utrwalonym w formalinie i zatopionym w parafinie.
2. Zamawiający wymaga wystandaryzowanych protokołów reakcji immunohistochemicznych dla przeciwciał dla tkanek o niskim i wysokim stopniu ekspresji antygeny.
3. Zamawiający wymaga, by wszystkie przeciwciała były kompatybilne z systemem detekcji.
4. Zamawiający wymaga, by wszystkie odczynniki RTU były od jednego producenta.

**Opis przedmiotu zamówienia**

5. Zamawiający wymaga, by dostarczane odczynniki miały co najmniej następujące terminy ważności od daty dostarczenia:
  - minimalnie 4 miesiące- system wizualizacyjny
  - minimalnie 6 miesięcy- przeciwciało RTU
  - minimalnie 12 miesięcy – przeciwciało stężone
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamówienia odczynnika spoza listy w sytuacji gdy wprowadzony zostanie odczynnik zmodyfikowany lub udoskonalony, dzięki któremu możliwe będzie podniesienie jakości badań wykonywanych przez zamawiającego.
7. Wykonawca zagwarantuje wysoką jakość produktów potwierdzoną przez międzynarodowe Zewnętrzne Programy Kontroli Jakości.
8. Wykaz przeciwciał:

L.p.	PRZECIWCIAŁO	j. m.	postać
1.	AFP	Opakowanie	RTU*
2.	BCA-225 (Cu-18)	Opakowanie	stężone
3.	BCL2	Opakowanie	RTU
4.	BETA CATENIN	Opakowanie	RTU
5.	CA 125	Opakowanie	RTU
6.	CALDESMON H	Opakowanie	RTU
7.	CALRETININ	Opakowanie	RTU
8.	CD10	Opakowanie	RTU
9.	CD117 -KIT	Opakowanie	stężone
10.	CD31	Opakowanie	RTU
11.	CD34	Opakowanie	RTU
12.	CD45	Opakowanie	RTU
13.	CD68	Opakowanie	RTU
14.	CD99	Opakowanie	RTU
15.	CEA	Opakowanie	RTU
16.	CHROMOGRANIN A	opakowanie	stężone
17.	CYKLIN D1	Opakowanie	RTU
18.	CYTOKERATYNA 20	Opakowanie	RTU
19.	CYTOKERATYNA 5/6	Opakowanie	RTU
20.	CYTOKERATYNA 7	Opakowanie	RTU
21.	CYTOKERATYNA 8/18	Opakowanie	RTU
22.	CYTOKERATYNA AE1/AE3	Opakowanie	RTU
23.	DESMINA	Opakowanie	RTU
24.	E-CADHERIN	Opakowanie	RTU
25.	EMA (epithelial membrane antigen)	Opakowanie	RTU
26.	ESA (klon MOC 31)	opakowanie	stężone
27.	ESTROGEN RP	Opakowanie	RTU
28.	GATA-3(L50-823)	Opakowanie	stężone
29.	GCDFP 15	Opakowanie	RTU
30.	GFAP	Opakowanie	RTU
31.	HercepTest	Zestaw 50 testów	
32.	INHIBINA ALFA	Opakowanie	RTU
33.	KI 67	Opakowanie	RTU
34.	MELAN A	Opakowanie	RTU
35.	MELANOSOME.HMB45	Opakowanie	RTU



## Opis przedmiotu zamówienia

36.	MESOTHELIAL CELL	Opakowanie	RTU
37.	MUC-2	Opakowanie	RTU
38.	MUM-1	Opakowanie	RTU
39.	MYOGENIN	Opakowanie	RTU
40.	NSE	Opakowanie	RTU
41.	P 16 klon JC2	opakowanie	stężone
42.	P 53	Opakowanie	RTU
43.	P 63	Opakowanie	RTU
44.	P40 (ZR8)	Opakowanie	stężone
45.	PAX 8 (klon ZR1)	opakowanie	stężone
46.	PLAC.ALK.PH/ PLAP	Opakowanie	RTU
47.	PROGESTERON RP	Opakowanie	RTU
48.	PTEN	opakowanie	stężone
49.	S100	Opakowanie	RTU
50.	SMA	Opakowanie	RTU
51.	SYNAPTOPHISYNA	Opakowanie	RTU
52.	WIMENTYNA	Opakowanie	RTU
53.	WT1	Opakowanie	RTU

\*RTU- przeciwciało gotowe do użycia

..... dnia ..... 2020r.

\_\_\_\_\_  
(nazwisko i imię osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy oraz podpis)