



*Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji  
z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii  
w Olsztynie*

Olsztyn, dnia 22.08.2019 r.

**Do wszystkich  
uczestników postępowania**

**ZPZ-38/06/19      Przetarg nieograniczony na dzierżawę aparatury oraz dostawę odczynników i przeciwciał do badań IHC/ISH**

W związku z zapytaniami uczestników postępowania na dzierżawę aparatury oraz dostawę odczynników i przeciwciał do badań IHC/ISH, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust 1 oraz ust. 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych, wyjaśnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

**Pytanie nr 1**

Dotyczy **Pakiet 1**, Tabela nr 1, Parametry wymagane, punkt 2: Czy do zaproponowanego nowego głównego aparatu można zaproponować dodatkowy aparat jako „back up” (aparat dyżurny) używany z 2014 roku?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie do zaproponowanego nowego głównego aparatu dodatkowy aparat jako „back up” (aparat dyżurny) używany z 2014 roku.

**Pytanie nr 2**

Dotyczy **Pakiet 1**, Tabela nr 1, Parametry wymagane, Tabela 1, punkt 2: czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu do diagnostyki immunohistochemicznej zapewniającego automatyczny proces barwienia wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2014 roku (podobny zapis jest w pakiecie 2, tabela 1, punkt 1)?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie systemu do diagnostyki immunohistochemicznej zapewniającego automatyczny proces barwienia wyprodukowanego nie wcześniej niż w 2014 roku.

**Pytanie nr 3**

Dotyczy **Pakiet 1**, I. oznaczenia, podpis pod tabelą: Czy Zamawiający zmieni zapis na „Za podstawę kalkulacji ilości testów z jednego opakowania należy przyjąć 200µl odczynnika na szkiełko, aby zapewnić pokrycie dużych skrawków tkankowych przy aparatach, które dozują zmienną ilość odczynnika a wg stałej ilości ustalonej przez producenta, przy aparatach o stałej ilości dozowanych odczynników”?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie rozwiązania jak powyżej, tj. Za podstawę kalkulacji ilości testów z jednego opakowania przyjęcie 200µl odczynnika na szkiełko, aby zapewnić pokrycie dużych skrawków tkankowych przy aparatach, które dozują zmienną ilość odczynnika a wg stałej ilości ustalonej przez producenta, przy aparatach o stałej ilości dozowanych odczynników. Zamawiający nie zmienia zapisu pod tabelą w **Pakiecie 1**, I. oznaczenia.

**Pytanie nr 4**

Dotyczy **pakiet 1**, Tabela nr 1, punkt 4: Czy Zamawiający wymaga aby aparat umożliwił wykonanie ISH i IHC równocześnie; był otwarty na sondy wszystkich dostępnych firm produkujących uniwersalne sondy do ISH oraz ZE WZGLĘDU NA OSZCZĘDNOŚĆ ODCZYNNIKÓW

- zużywał mniej niż 90ul sondy na szkiełko (objętość musi być potwierdzona w certyfikowanej instrukcji producenta)?

**Odpowiedź:** Zamawiający zapisy SIWZ w tym zakresie.

#### **Pytanie nr 5**

Dotyczy **pakiet 1**: czy ze względu na standaryzację i powtarzalność wyników przynajmniej jeden aparat musi mieć termostatowaną komorę barwiącą, czyli utrzymywać odczynniki w obniżonej temperaturze po załadowaniu do aparatu?

**Odpowiedź:** Zamawiający zapisy SIWZ w tym zakresie.

#### **Pytanie nr 6**

Dotyczy **pakiet 1**, podpis pod tabelą nr 2 „Przeciwciała spełniają wymogi”, punkt 10: Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie przeciwciał pierwotnych w gotowych rozcieńczeniach konfekcjonowanych np. na 60 oznaczeń a przeciwciał stężonych na różną ilość oznaczeń zależną od zalecanego rozcieńczenia?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie przeciwciał pierwotnych w gotowych rozcieńczeniach konfekcjonowanych np. na 60 oznaczeń a przeciwciał stężonych na różną ilość oznaczeń zależną od zalecanego rozcieńczenia.

#### **Pytanie nr 7**

Dotyczy **pakiet 1**, podpis pod tabelą nr 2 „Przeciwciała spełniają wymogi”, punkt 11: czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie przeciwciał pakowanych w bezpiecznych opakowaniach wygodnych do przechowywania?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie przeciwciał pakowanych w bezpiecznych opakowaniach wygodnych do przechowywania.

#### **Pytanie nr 8**

Dotyczy **pakiet 1**, tabela nr 2: Czy Zamawiający zgodzi się wykreślić bądź ująć do innego pakietu następujące przeciwciała:

2. Actin muscle Specyficy, 4. ALK (D5F3), 8. Anexin A1, 9. Arginase1, 13.BOB.1, 15.Cadherin 17, 20. Carbonic Anhydrata IX, 30. CD22, 32. CD25, 36. CD33, 38.CD38, 43. CD45R, 47. CD56 (NCAM), 50.CD63, 53. CD71 , 62. c-Myc, 67. (CAM5.2), 69. Cytokeratyna (PAN), 70. Cytokeratyna 14, 73. Cytokeratyna 5/14, 76.Cytokeratyna 8, 79. DOG1, 82. Ep CAM, 88. Galectyna 3, 89. GATA3, 92. GLUT1, 93. Glutamine Synthetase, 94. Glypican 3, 98. Hemoglobina A, 101. Human Placental Lactogen, 105. Ksp-Cadherin, 114. MUC6, 117. Myoglobin, 119. Napsyna A, 120. Nerve Growth Factor receptor, 123. Oct2, 124. p120 Catenin, 125. p40, 129. PAX8, 137. S100p, 138. SOX-10, 139.SOX-11, 140. SOX-2, 142. TAG-72, 146. Uroplakin III?

**Odpowiedź:** Zamawiający zapisy SIWZ w tym zakresie.

#### **Pytanie nr 9**

Dotyczy **pakiet 1**, tabela nr 2: Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie przeciwciała ALK o klonie A4 lub ALK o klonie OT11A4 zamiast D5F3, gdyż klon D5F3 z CE/IVD jest oferowany tylko przez jednego dostawcę, co utrudnia wzięcie udziału w przetargu innym firmom i wyklucza uczciwą konkurencję?

**Odpowiedź:** Zamawiający zapisy SIWZ w tym zakresie.

#### **Pytanie nr 10**

Dotyczy **pakiet 1**, tabela nr 2: Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie przeciwciała ALK o klonie D5F3, które nie posiada CE/IVD, gdyż klon D5F3 z CE/IVD jest oferowany tylko przez jednego dostawcę, co utrudnia wzięcie udziału w przetargu innym firmom i wyklucza uczciwą konkurencję?

**Odpowiedź:** Zamawiający zapisy SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie nr 11**

Dotyczy **pakiet 1**, tabela nr 2: Czy Zamawiający może doprecyzować przewidywaną liczbę oznaczeń poszczególnymi przeciwciałami (np. na podstawie danych z poprzednich lat aktywności laboratorium) i wymagać dostarczenia +/- 20% ilości oznaczeń od danej liczby oznaczeń? Umożliwiłoby to realne określenie kosztów ze strony Oferujących.

**Odpowiedź:** Zamawiający zapisy SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie nr 12**

Dotyczy **pakiet 1**, tabela nr 2, punkty 3 i 5 pod tabelą: Z uwagi na możliwość oferowania przeciwciał różnych producentów czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie zapisu 3 i 5? Zapisy owe mogą pozostać jeśli Zamawiający wydzieli do osobnego pakietu przeciwciała: 2. Actin muscle Specyficy, 4. ALK (D5F3), 8. Anexin A1, 9. Arginase1, 13.BOB.1, 15.Cadherin 17, 20. Carbonic Anhydraza IX, 30. CD22, 32. CD25, 36. CD33, 38.CD38, 43. CD45R, 47. CD56 (NCAM), 50.CD63, 53. CD71, 62. c-Myc, 67. (CAM5.2), 69. Cytokeratyna (PAN), 70. Cytokeratyna 14, 73. Cytokeratyna 5/14, 76.Cytokeratyna 8, 79. DOG1, 82. Ep CAM, 88. Galectyna 3, 89. GATA3, 92. GLUT1, 93. Glutamine Synthetase, 94. Glypican 3, 98. Hemoglobina A, 101. Human Placental Lactogen, 105. Ksp-Cadherin, 114. MUC6, 117. Myoglobin, 119. Napsyna A, 120. Nerve Growth Factor receptor, 123. Oct2, 124. p120 Catenin, 125. p40, 129. PAX8, 137. S100p, 138. SOX-10, 139.SOX-11, 140. SOX-2, 142. TAG-72, 146. Uroplakin III?

**Odpowiedź:** Zamawiający zapisy SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie nr 13**

Dotyczy tabeli III Materiały eksploatacyjne (kody kreskowe, hematoksylina, taśma do drukarki) – posiadających znak CE do diagnostyki medycznej In vitro

Czy Zamawiający dopuści naklejki i taśmę do drukarki, które nie posiadają znaku CE/IVD ponieważ nie są produktem medycznym i nie mają styczności z materiałem medycznym?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie naklejki i taśmy do drukarki, które nie posiadają znaku CE/IVD ponieważ nie są produktem medycznym i nie mają styczności z materiałem medycznym.

**Pytanie nr 14**

**Pakiet nr 1.** Czy Zamawiający dopuści multimerową technologię zestawów detekcyjnych?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie multimerowej technologii zestawów detekcyjnych.

**Pytanie nr 15**

**Pakiet nr 1.** Czy Zamawiający wymaga aby zbiórki na odpady płynne miały pojemność 20 litrów co eliminuje konieczność częstego ich opróżniania ?”

**Odpowiedź:** Zamawiający zapisy SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie nr 16**

**Pakiet nr 1.** Czy Zamawiający wymaga, aby dostarczony aparat był aparatem wolnostojącym

**Odpowiedź:** Zamawiający zapisy SIWZ w tym zakresie.

**Pytanie nr 17**

**Pakiet nr 1.** Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany aparat dozował jednolitą ilość odczynnika dla każdego oznaczenia? W oferowanym przez Nas rozwiązaniu, oferujemy 100 ul na szkiełko, jako, że jest to ilość całkowicie wystarczająca do przeprowadzenia wysokiej jakości barwienia, zgodna ze zwalidowanym protokołem. Większe ilości mogą generować większą ilość odpadów, dodatkowo zużywając szybciej dostarczane odczynniki. Biorąc pod uwagę powyższe, prosimy o dodanie zapisu: “Zamawiający wymaga dozowania takiej samej ilości odczynnika, 100 µl dla każdego oznaczenia, bez konieczności wyboru strefy nakrapiania, niezależnie od wielkości i umiejscowienia wycinka tkankowego”

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie aparatu, który dozjuje jednolitą ilość odczynnika dla każdego oznaczenia oraz zaproponowanego rozwiązania polegającego na zaoferowaniu 100 ul na szkiełko, jako, że jest to ilość całkowicie wystarczająca do przeprowadzenia wysokiej jakości barwienia, zgodna ze zwalidowanym protokołem. Zamawiający nie zmienia zapisu pod tabelą w **Pakiecie 1**, I. oznaczenia.

**Pytanie nr 18**

**Pakiet nr 1. punkt 5.**

Czy Zamawiający dopuści aparat otwarty gwarantujący możliwość wykorzystania pierwotnych przeciwciał różnych producentów i systemów wizualizacyjnych jednego producenta

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie aparatu gwarantującego możliwość wykorzystania pierwotnych przeciwciał różnych producentów i systemów wizualizacyjnych jednego producenta.

**Pytanie nr 19**

**Pakiet nr 1. punkt 8 i 9.**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie dwóch urządzeń, które umożliwią barwienia 60 szkiełek w tym samym czasie oraz zastosowanie 50 różnych protokołów

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie dwóch urządzeń, które umożliwią barwienia 60 szkiełek w tym samym czasie oraz zastosowanie 50 różnych protokołów.

**Pytanie nr 20**

**Pakiet nr 2.** Czy Zamawiający dopuści przeciwciała ISH konfekcjonowane po 30 oznaczeń ?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie przeciwciała ISH konfekcjonowane po 30 oznaczeń.

**Pytanie nr 21**

**Dot. Załącznik nr 5 do SIWZ - wzór umowy dzierżawy wraz z dostawą**

Par. 7 ust. 1, ust. 3 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, aby termin płatności był liczony od daty wystawienia faktury? Uzasadnienie: Utrzymanie zapisu w obecnej postaci spowoduje, iż niemożliwe może być dokładne określenie terminu płatności.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

**Pytanie nr 22**

**Dot. Załącznik nr 5 do SIWZ - wzór umowy dzierżawy wraz z dostawą**

Par. 7 ust. 7 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do niniejszego postanowienia umowy następującego zapisu: „Obowiązek ciągłości dostaw nie dotyczy sytuacji gdy opóźnienie Zamawiającego w zapłacie ceny zakupu przekracza 30 dni.”? Uzasadnienie: Obecne postanowienie wzoru umowy jest jednostronne i jako takie narusza normę art. 487 par. 2 k.c., który mówi, że umowa jest wzajemna, kiedy obie strony zobowiązują się w ten sposób, że świadczenie jednej z nich ma być odpowiednikiem świadczenia drugiej (zasada symetrii zobowiązań umownych). W stosunkach zobowiązaniowych wynikających z umów wzajemnych jest regułą, że każda ze stron zobowiązując się do świadczenia, czyni to w przekonaniu, iż otrzyma ekwiwalent tego świadczenia od kontrahenta. Dlatego też, zgodnie z art. 490 k.c., gdy spełnienie świadczenia przez drugą stronę staje się wątpliwe ze względu na stan majątkowy, strona zobowiązana do wcześniejszego świadczenia może powstrzymać się z jego spełnieniem do czasu gdy druga strona zaoferuje świadczenie wzajemne lub nie da stosownego zabezpieczenia. Zamawiający dokonał ograniczenia praw Wykonawcy przynależnych mu w przypadku niewykonania zobowiązania przez Zamawiającego. Skoro Zamawiający zapisuje cały szereg sankcji wobec Wykonawcy za niewłaściwą realizację umowy, to tym bardziej nie powinien pozbawiać Wykonawcy części jego ustawowych praw przysługujących w przypadku niewłaściwego wykonania umowy wzajemnej przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

**Pytanie nr 23**

**Dot. Załącznik nr 5 do SIWZ - wzór umowy dzierżawy wraz z dostawą**

Par. 11 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie postanowienia w brzmieniu: „Zamawiający może w każdym czasie odstąpić od żądania zapłaty przez Wykonawcę kary umownej.”

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

**Pytanie nr 24**

**Dot. Załącznik nr 5 do SIWZ - wzór umowy dzierżawy wraz z dostawą**

Par. 11 ust. 1 pkt 1 - 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę słowa „opóźnienia” na „zwłoki”?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

**Pytanie nr 25**

**Dot. Załącznik nr 5 do SIWZ - wzór umowy dzierżawy wraz z dostawą**

Par. 11 ust. 1 pkt 1, pkt 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby wysokość kary umownej była liczona od wartości sumy czynszu dzierżawnego?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

**Pytanie nr 26**

**Dot. Załącznik nr 5 do SIWZ - wzór umowy dzierżawy wraz z dostawą**

Par. 11 ust. 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę niniejszego postanowienia tak, aby skorzystanie z zakupu interwencyjnego wykluczało zastosowanie kar umownych?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

**Pytanie nr 27**

**Dot. Załącznik nr 5 do SIWZ - wzór umowy dzierżawy wraz z dostawą**

Par. 14 ust. 3 Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby uprawnienie do rozwiązania umowy przysługiwało po bezskutecznym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania umowy z wyznaczeniem dodatkowego terminu, nie krótszego niż 3 dni robocze?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

**Pytanie nr 28**

**Dot. Załącznik nr 5 do SIWZ - wzór umowy dzierżawy wraz z dostawą**

Par. 20 Czy Zamawiający jako administrator danych osobowych, które mogą znajdować się na aparatach będących przedmiotem zamówienia i do których w związku z prawidłową realizacją obowiązków wynikających z umowy o udzielenie zamówienia publicznego, tj. przyłączenie do sieci, dokonywanie przeglądów, świadczenie usług serwisowych może mieć dostęp Wykonawca, wyrazi zgodę na zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych? Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych zawarta została by z Wykonawcą jako procesorem wg załączonego wzoru.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na podpisanie z Wykonawcą umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych. Wzór w załączeniu.**

**Pytanie nr 29**

dotyczy Pakiet 1, Formularz Cenowy, Część I. Oznaczenia

Czy Zamawiający dopuści za podstawę kalkulacji ilości testów z jednego opakowania 150ul odczynnika na szkiełko, co zapewnia całkowite i równomierne pokrycie dużych skrawków tkankowych?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę za podstawę kalkulacji ilości testów z jednego opakowania 150ul odczynnika na szkiełko, co zapewnia całkowite i równomierne pokrycie dużych skrawków tkankowych.**

**Pytanie nr 30**

dotyczy Pakiet 1, Formularz Parametrów Technicznych i Użytkowych, Tabela nr 1, Opis linii technologicznej SYSTEMU IHC, pozycja 5.

Czy Zamawiający dopuści system do diagnostyki immunohistochemicznej otwarty, tj. gwarantujący możliwość wykorzystania pierwotnych przeciwciał, sond i odczynników różnych producentów?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodną zaoferowanie system do diagnostyki immunohistochemicznej otwarty, tj. gwarantujący możliwość wykorzystania pierwotnych przeciwciał, sond i odczynników różnych producentów

**Pytanie nr 31**

dotyczy Pakiet 1, Formularz Parametrów Technicznych i Użytkowych, Tabela nr 1, Opis linii technologicznej SYSTEMU IHC, pozycja 7.

Czy Zamawiający dopuści linię technologiczną SYSTEMU IHC wykonującą oznaczenia wymienione w poniższej tabeli?

L.p.	Nazwa przeciwciała	Numer Katalogowy	Nazwa	Klon
1	Actin, Muscle Specific	PA0258	7ml MuscSpecAct Bond RTU Primary	HHF35
2	Actin, Smooth Muscle	PA0943	7ml SMA Bond RTU Primary	ASM-1
3	ALK1	PA0306	7ml ALK Bond RTU Primary	5A4
4	Alpha-Fetoprotein (AFP)	PA0963	7ml AFP Bond RTU Primary	C3
5	Androgen Receptor	AR-318-L-CE	1ml NCL-L-AR-318	AR27
6	bcl-2	PA0117	7ml Bcl-2 Bond RTU Primary	BCL-2/100/D5
7	bcl-6	PA0204	7ml Bcl-6 Bond RTU Primary	LN22
8	Beta-catenin	PA0083	7ml Beta-Catenin Bond RTU Primary	17C2
9	BOB.1	PA0558	7ml BOB-1 Bond RTU Primary	TG14
10	CA 125	PA0539	7ml CA125 Bond RTU Primary	OV185:1
11	Calcitonin	PA0406	7ml Calcitonin Bond RTU Primary	POLY
12	Calponin-1	PA0416	7ml Calponin B Bond RTU Primary	26A11
13	Calretinin	PA0346	7ml Calretinin Bond RTU Primary	CAL6
14	Carbonic Anhydrase IX	PA0424	7ml CA19-9 Bond RTU Primary	C241:5:1:4
15	Carcinoembryonic Antigen (CEA)	PA0004	7ml CEA Bond RTU Primary	IL-7
16	CD10	PA0270	7ml CD10 Bond RTU Primary	56C6
17	CD138	PA0088	7ml CD138 Bond RTU Primary	MI15
18	CD15	PA0473	7ml CD15 Bond RTU Primary	MMA
19	CD1a	PA0235	7ml CD1a Bond RTU Primary	MTB1
20	CD2	PA0271	7ml CD2 Bond RTU Primary	11F11
21	CD20	PA0200	7ml CD20 (L26) Bond RTU Primary	L26
22	CD21	PA0171	7ml CD21 Bond RTU Primary	2G9
23	CD22	PA0249	7ml CD22 Bond RTU Primary	FPC1
24	CD23	PA0169	7ml CD23 Bond RTU Primary	1B12
25	CD25	PA0305	7ml CD25 Bond RTU Primary	4C9
26	CD3	PA0553	7ml CD3 Bond RTU Primary	LN10
27	CD30	PA0790	7ml CD30 (1G12) Bond RTU Primary	JCM182
28	CD31	PA0250	7ml CD31 Bond RTU Primary	1A10
29	CD33	PA0555	7ml CD33 Bond RTU Primary	PWS44
30	CD34	PA0212	7ml CD34 Bond RTU Primary	QBEND/10
31	CD38	CD38-290-L-CE	1ml NCL-L-CD38-290	SPC32
32	CD4	PA0427	7ml CD4 Bond RTU Primary	4B12
33	CD43	PA0938	7ml CD43 Bond RTU Primary	MT1

34	CD45 (LCA)	PA0042	7ml CD45 Bond RTU Primary	X16/99
35	CD45RO	PA0146	7ml CD45RO Bond RTU Primary	UCHL1
36	CD5	PA0168	7ml CD5 Bond RTU Primary	4C7
37	CD56	PA0191	7ml CD56 Bond RTU Primary	CD564
38	CD57	PA0443	7ml CD57 Bond RTU Primary	NK-1
39	CD61	PA0308	7ml CD61 Bond RTU Primary	2F2
40	CD68	PA0273	7ml CD68 Bond RTU Primary	514H12
41	CD7	PA0266	7ml CD7 Bond RTU Primary	LP15
42	CD71	CD71-309-L-CE	1ml NCL-L-CD71-309	10F11
43	CD79a	PA0599	7ml CD79a Bond RTU Primary	JCB117
44	CD8	PA0183	7ml CD8 Bond RTU Primary	4B11
45	CD99	CD99-187-L-CE	1ml NCL-L-CD99-187	PCB1
46	CDX-2	PA0375	7ml CDX2 Bond RTU Primary	EP25
47	CEA	PA0004	7ml CEA Bond RTU Primary	II-7
48	Chromogranin A	PA0430	7ml Chromogranin A Bond RTU Primary	5H7
49	c-KIT (CD117)	PA0007	7ml CD117 (EP10) Bond RTU Primary	EP10
50	Cyclin D1	CYCLIND1-GM-L-CE	1ml NCL-L-CYCLIND1-GM	P2D11F11
51	Cytokeratin AE1/AE3	PA0909	7ml Cytokeratin Multi Bond RTU Primary	AE1/AE3
52	Cytokeratin (CAM5.2)	PA0067	7ml CK8/18 Bond RTU Primary	5D3
53	Cytokeratin (HMW)	PA0134	7ml CK HMW Bond RTU Primary	34BETAE12
54	Cytokeratin 14	PA0074	7ml Cytokeratin 14 Bond RTU Primary	LL002
55	Cytokeratin 19	PA0799	7ml Cytokeratin 19 Bond RTU Primary	B170
56	Cytokeratin 20	PA0022	7ml Cytokeratin 20 Bond RTU Primary	KS20.8
57	Cytokeratin 5/6	CK5/6/8/18-L	1ml NCL-L-CK5/6/8/18	5D3/LP34
58	Cytokeratin 7	PA0942	7ml Cytokeratin 7 Bond RTU Primary	RN7
59	Cytokeratin 8	PA0567	7ml Cytokeratin 8 Bond RTU Primary	TS1
60	Cytokeratin 8 & 18	PA0067	7ml CK8/18 Bond RTU Primary	5D3
61	Desmin	PA0032	7ml Desmin Bond RTU Primary	DE-R-11
62	DOG1	PA0219	7ml DOG-1 Bond RTU Primary	K9
63	E-cadherin	PA0387	7ml E-Cadherin Bond RTU Primary	36B5
64	Epithelial Growth Factor Receptor	EGFR-L-CE	1ml NCL-L-EGFR	EGFR.113
65	Epithelial Membrane Antigen	PA0035	7ml EMA Bond RTU Primary	GP1.4
66	Estrogen Receptor (ER)	PA0151	7ml Estrogen Receptor Bond RTU Primary	6F11
67	Factor VIII Related Antigen	PA0400	7ml VWF Bond RTU Primary	36B11
68	Fascin	PA0420	7ml Fascin Bond RTU Primary	IM20
69	Galectin-3	PA0238	7ml Galectin-3 Bond RTU Primary	9C4
70	GCDFP-15	PA0708	7ml GCDFP15 Bond RTU Primary	23A3
71	Glial Fibrillary Acidic Protein	PA0026	7ml GFAP Bond RTU Primary	GA5

72	Granzyme B	PA0291	7ml Granzyme B Bond RTU Primary	11F1
73	hCG	PA0014	7ml HCG Bond RTU Primary	POLY
74	Helicobacter pylori	HPYLORI-L-CE	1ml NCL-L-Hpylori	ULC3R
75	HER-2	PA0983	7 mL c-erbB-2 Oncoprotein BOND RTU	CB11
76	Inhibin, alpha	INHIBINA-L-CE	1ml NCL-L-InhibinA	AMY82
77	Kappa	PA0606	7ml Kappa Light Chain Bond RTU Primary	CH15
78	Ki-67	PA0118	7ml Ki67 Bond RTU Primary	MM1
79	Lambda	PA0570	7ml Lambda Light Chain Bond RTU Primary	SHL53
80	Lysozyme	PA0391	7ml Muramidase Bond RTU Primary	POLY
81	Mammaglobin	PA0378	7ml Mammaglobin Bond RTU Primary	EP249
82	Mesothelial Cell	PA0373	7ml Mesothelin Bond RTU Primary	5B2
83	MUC-1	PA0051	7ml Muc-1 Glycoprotein Bond RTU	Ma695
84	MUC2	PA0155	7mL Muc-2 (CCP58) Bond RTU Primary	CCP58
85	MUC5AC	PA0052	7mL Muc-5AC Glycoprotein Bond RTU	CLH2
86	MUC6	PA0053	7mL Muc-6 Glycoprotein (CLH5) Bond RTU	CLH5
87	Myeloperoxidase (MPO)	PA0491	7ml Myeloperoxidase Bond RTU Primary	59A5
88	Myoglobin	PA0727	7ml Myoglobin Bond RTU Primary	MY018
89	Myosin, Smooth Muscle	PA0493	7ml Myosin HC Bond RTU Primary	S131
90	Napsin A	PA0064	7ml Napsin A (IP64) Bond RTU Primary	IP64
91	Neurofilament	PA0371	7ml NF200 Bond RTU Primary	N52.1.7
92	NSE	PA0435	7ml NSE Bond RTU Primary	22C9
93	Oct-2	PA0532	7ml Oct-2 Bond RTU Primary	OCT-207
94	p120 Catenin	PA0379	7ml p120 Catenin (EP66) Bond RTU Primary	EP66
95	p63	PA0103	7ml p63 Bond RTU Primary	7JUL
96	p53	PA0057	7ml p53 Bond RTU Primary	DO-7
97	PAX5	PA0552	7ml Pax-5 Bond RTU Primary	1EW
98	PLAP	PLAP-8A9-L-CE	1ml NCL-L-PLAP-8A9	8A9
99	Progesterone Receptor (PR)	PA0312	7ml PR Bond RTU Primary	16
100	Prostate Specific Antigen (PSA)	PA0431	7ml PSA Bond RTU Primary	35H9
101	PSAP (Prostatic Acid Phosphatase)	PA0006	7 ml PAP Bond RTU Primary	PASE/4LJ
102	S100	PA0900	7ml S-100 Bond RTU Primary	POLY
103	S100P	S100P-L-CE	1ml NCL-L-S100p	POLY
104	Synaptophysin	PA0299	7ml Synaptoph Bond RTU Primary	27G12
105	TdT	PA0339	7ml TdT Bond RTU Primary	SEN28
106	Thyroglobulin	THY-L	1ml NCL-L-THY	1D4
107	Thyroid Transcription Factor-1	PA0364	7ml TTF-1 Bond RTU Primary	SPT24



108	Villin	VILLIN-L	1ml NCL-L-VILLIN	CWWB1
109	Vimentin	PA0640	7ml Vimentin Bond RTU Primary	V9
110	WT1	PA0562	7ml Wilms Tumor Bond RTU Primary	WT49
111	ZAP-70	PA0998	7ml ZAP-70 Bond RTU Primary	L453R
112	AMACR	PA0210	7ml AMACR (EPMU1) Bond RTU Primary	EPMU1
113	CD103	PA0374	7ml CD103 (EP206) Bond RTU Primary	EP206
114	CD11c	PA0554	7ml CD11c Bond RTU Primary	5D11
115	CD163	PA0090	7ml CD163 Bond RTU Primary	10D6
116	CD19	PA0843	7ml CD19 Bond RTU Primary	BT51E
117	Cytokeratin 17	PA0114	7ml Cytokeratin 17 Bond RTU Primary	E3
118	Cytokeratin 5	PA0468	7ml Cytokeratin 5 Bond RTU Primary	XM26
119	Factor XIIIa	PA0449	7ml Factor XIIIa Bond RTU Prim	E980.1
120	Gastrin	PA0681	7ml Gastrin Bond RTU Primary	POLYCLONAL
121	Herpervirus	PA0050	7ml Herpesvirus(Type 8) (13B10) Bond RTU	13B10
122	HFSH	PA0693	7ml HFSH Bond RTU Primary	INN-HFSH-60
123	HGH	PA0704	7ml HGH Bond RTU Primary	POLYCLONAL
124	HMB45	PA0027	7ml HMB45 Bond RTU Primary	HMB45
125	Insulin	PA0620	7ml Insulin Bond RTU Primary	2D11-H5
126	IGD	PA0061	7ml IgD (DRN1C) Bond RTU Primary	DRN1C
127	IgM	PA0278	7ml IgM Bond RTU Primary	8H6
128	Mast Cell Trypatse	PA0019	7ml Mast Cell Tryp Bond RTU Primary	10D11
129	Melan A	PA0233	7ml Melan A Bond RTU Primary	A103
130	MLH1	PA0610	7ml MLH1 Bond RTU Primary	ES05
131	MLH1	PA0988	7ml MLH1 (ES05) Bond RTU Primary	ES05
132	MSH2	PA0048	7ml MSH2 Bond RTU Primary	25D12
133	MSH2	PA0989	7ml MSH2 (79H11) Bond RTU Primary	79H11
134	MSH6	PA0990	7ml MSH6 (EP49) Bond RTU Primary	EP49
135	MUM1	PA0129	7ml MUM1 Bond RTU Primary	EAU32
136	Myf-4	PA0226	7ml Myf-4 Bond RTU Primary	LO26
137	Negative Control	PA0996	7ml Neg (Mouse ) Bond RTU Primary	MOPC-21
138	Negative Control	PA0777	7ml Neg (Rabbit) Bond RTU Primary	NA
139	Oct3/4	PA0934	7ml Oct-3/4 Bond RTU Primary	N1NK
140	PD-L1	PA0832	7mL PD-L1 (73-10) Bond RTU Primary	73-10
141	PGP9.5	PA0286	7ml PGP 9.5 Bond RTU Primary	10A1
142	PMS2	PA0991	7ml PMS2 (EP51) Bond RTU Primary	EP51
143	Serotonin	PA0736	7ml Serotonin Bond RTU Primary	POLYCLONAL
144	TRAP	PA0093	7ml TRAP Bond RTU Primary	26E5
145	TSH	PA0776	7ml TSH Bond RTU Primary	QB2/6
146	Tyrosinase	PA0322	7ml Tyrosinase Bond RTU Primary	T311

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

**Pytanie nr 32**

dotyczy Pakiet 1, Formularz Parametrów Technicznych i Użytkowych, Tabela nr 1, Opis linii technologicznej SYSTEMU IHC, pozycja 11.

Czy Zamawiający dopuści technologię zabezpieczającą barwione tkanki na każdym etapie przed wysychaniem wykorzystującą nakładki na szkiełka tworzące mikrokomorę, w obrębie której

rozprowadzane są odczynniki? Taka technologia zabezpiecza preparat przed zniszczeniem i czyni automat niezwykle delikatnym umożliwiając barwienie najbardziej wymagających tkanek, a także redukuje ilość produkowanych zlewek do ok. 26 ml/szkiełko.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

#### **Pytanie nr 33**

dotyczy Pakiet 1, Formularz Parametrów Technicznych i Użytkowych, Tabela nr 1, Opis linii technologicznej SYSTEMU IHC, pozycja 16.

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie zapisu: Kontrola zewnętrzna barwień IHC.

**Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż kontrola polega na okresowej lub na żądanie ocenie prawidłowości odczynów badań IHC przez jednostkę niezależną.**

#### **Pytanie nr 34**

dotyczy Pakiet 1, Formularz Parametrów Technicznych i Użytkowych, Tabela nr 1, Opis linii technologicznej SYSTEMU IHC, pozycja 16.

Czy Zamawiający odstąpi od zapisu: Kontrola zewnętrzna barwień IHC?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.**

#### **Pytanie nr 35**

dotyczy Pakiet 1, Formularz Parametrów Technicznych i Użytkowych, Tabela nr 2, Lista główna pierwotnych przeciwciał SYSTEMU IHC. Wymogi pozycja 10.

Czy Zamawiający dopuści przeciwciała gotowe do użycia konfekcjonowane w ilości 46 oznaczeń, a w przypadku przeciwciał stężonych w objętości 1ml ilość oznaczeń zależna od wybranego końcowego rozcieńczenia?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie przeciwciał gotowych do użycia konfekcjonowane w ilości 46 oznaczeń, a w przypadku przeciwciał stężonych w objętości 1ml ilość oznaczeń zależna od wybranego końcowego rozcieńczenia**

**Z-ca Dyrektora  
d/s Techniczno-Logistycznych  
Mariusz Moczulski**

#### W załączeniu:

Umowa powierzenia danych

Sporządził w 1 egz. – MM

Egz. nr 1 - a/a

Otrzymują: uczestnicy postępowania /  
zamieszczono na stronie internetowej SP ZOZ MSWIA z W-MCO w Olsztynie