**Poznań, dnia 25.10.2019 r.**

**Uczestnicy postępowania**

### *DOTYCZY:* *DZIERŻAWA SYSTEMU DO WYKONYWANIA BARWIEŃ IMMUNOHISTOCHEMICZNYCH WRAZ Z DOSTAWĄ PRZECIWCIAŁ I MATERIAŁÓW ZUŻYWALNYCH DLA ZAKŁADU PATOLOGII KLINICZNEJ I GENETYKI MEDYCZNEJ WIELKOPOLSKIEGO CENTRUM PULMONOLOGII I TORAKOCHIRURGII W POZNANIU*

Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytania i odpowiedzi:**

**ZESTAW I**

**Dot. załącznika nr 1 Parametry wymagane systemu do barwień immunohistochemicznych pkt. 17**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie systemu z  wykorzystaniem pierwotnych przeciwciał   różnych producentów  oraz specyficznym  dla aparatu systemem detekcji pozwalającym na zachowanie certyfikacji CE-IVD w systemie dedykowanych przeciwciał i detekcji?

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowanie systemu z wykorzystaniem pierwotnych przeciwciał różnych producentów z wykorzystaniem systemów detekcji właściwych dla danego systemu.

Pkt. 17 otrzymuje brzmienie:

„Możliwość wykorzystania pierwotnych przeciwciał różnych producentów”

**Dot. załącznika nr 1, Przeciwciała wymagane do badań, pkt 5**

1. Zamawiający wymaga odczynników z min terminem ważności 6 miesięcy. Prosimy o taki sam  zapis we wzorze umowy dostawy ( par 1 pkt 3)  w którym min termin ważności  to 12 miesięcy.

Zamawiający wymaga odczynników z min terminem ważności **6 miesięcy.**

**Dot. załącznika nr 4a Wzór umowy dzierżawy, par 2**

1. Prosimy o zachowanie opisu wymaganego aparatu zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia tj:"1. Rok produkcji aparatu/aparatów nie starszy niż 2017 r – przy czym zamawiający ma być pierwszym użytkownikiem".

Rok produkcji aparatu nie może być wcześniejszy niż **2017.**

Przy aparatach używanych, Zamawiający nie musi być pierwotnym użytkownikiem aparatu.

1. Czy zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie sprzętu z datami produkcji zgodnymi z SIWZ  maksymalnie do sześciu tygodni od podpisania umowy jeśli wykonawca zobowiąże się  do umożliwienia wykonywania  badan IHC na starszym sprzęcie w tym czasie?

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

1. Prosimy o możliwość zainstalowania i uruchomienia sprzętu do automatycznego barwienia IHC w ciągu  5 dni roboczych od dnia dostawy

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

1. Prosimy o wyrażenie zgody na dostawę wymaganego  osprzętu w postaci 2 mikroskopów  w ciągu 6 tygodni od dnia  podpisania umowy.

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

**Dot. załącznika nr 2 Formularz ofertowy, tabela nr 2**

1. Czy nie doszło do pomyłki pisarskiej  w związku z wymogiem dostarczenia  APARATu/ów  IHC: nie starszego niż wyprodukowanego w 2017 a nie w 2016 roku?

Wykonawca winien zaoferować aparat nie starszy niż wyprodukowany w 2017 roku.

1. Czy Zamawiający wymaga  fabrycznie  nowych mikroskopów, wyprodukowanych w 2019 roku?

Nie, zamawiający wymaga fabrycznie nowych mikroskopów, wyprodukowanych nie wcześniej niż w 2017 roku.

1. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania ocen zewnętrznych kontroli jakości dla wszystkich przeciwciał ? Większość przeciwciał z oferty, którą chcemy Państwu zaoferować posiada pozytywne wyniki takich kontroli, jednakże nie wszystkie mogą zostać poddane ocenie. Wynika to [mi.in](http://mi.in/%22%20%5Ct%20%22_blank). z ograniczeń modułów kontrolnych niezależnych ośrodków kontroli.

Niektóre z przeciwciał często stosowane, posiadają pozytywne wyniki kontroli, przeprowadzonych przez więcej niż 1 ośrodek kontroli zewnętrznej, co dodatkowo potwierdza ich wysoką jakość i powtarzalność wyników, a większość przeciwciał w dostępnej ofercie jest poddawana cyklicznym zewnętrznym kontrolom jakości.

Wymóg posiadania pozytywnych ocen w zewnętrznym ośrodku kontroli jakości dotyczy tylko tych przeciwciał, które były takim ocenom poddane.

**Dot. Załącznik nr 4 - wzór umowy**

1. Par. 1 ust. 3 Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby termin ważności przedmiotu umowy wynosił minimum 6 miesięcy od dnia dostawy?

Termin ważności przedmiotu umowy - minimum 6 miesięcy od dnia dostawy.

1. Par. 2 ust. 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie zapisu: „Zmniejszenie nie może przekraczać 20% całkowitej wartości umowy”?

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

1. Par. 3 ust. 1 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.

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

1. Par. 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie postanowienia w brzmieniu: „Zamawiający może w każdym czasie odstąpić od żądania zapłaty przez Wykonawcę kary umownej.’’

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

1. Par. 4 ust. 1 pkt 1 - 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę słowa „opóźnienia” na „zwłoki”?

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

1. Par. 4 ust. 6 pkt 3 - 6 Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby uprawnienie do odstąpienia od umowy przysługiwało po bezskutecznym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania umowy z wyznaczeniem dodatkowego terminu, nie krótszego niż 3 dni robocze?

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

**Dot. Załącznik nr 4a - wzór umowy dzierżawy**

1. Par. 3 ust. 5 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.

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

1. Par. 4 ust. 1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę słowa ,,bezpłatne’’ na ,,w ramach czynszu dzierżawnego?

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

1. Par. 4 ust. 3 - 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zamianę słowa "dnia" na "dnia roboczego"?

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

1. Par. 5 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie postanowienia w brzmieniu: „Zamawiający może w każdym czasie odstąpić od żądania zapłaty przez Wykonawcę kary umownej.’’

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

1. Par. 5 ust. 1 pkt 1 - 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby wysokość kary umownej była liczona od wartości sumy czynszu dzierżawnego?

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

1. Par. 5 ust. 1 pkt 1 - 3 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę słowa „opóźnienia” na „zwłoki”?

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

1. Par. 5 ust. 1 pkt 5 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie niniejszego postanowienia umowy?

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

1. Par. 6 ust. 4 pkt 2 - 5 Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby uprawnienie do odstąpienia od umowy przysługiwało po bezskutecznym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania umowy z wyznaczeniem dodatkowego terminu, nie krótszego niż 3 dni robocze?

Zapisy wzoru umowy pozostają bez zmian.

**ZESTAW II**

1. Pkt. 17. Według naszej wiedzy, żaden z aparatów IHC, w którym proces odparafinowywania odbywa się na pokładzie urządzenia, nie jest systemem otwartym dla systemów wizualizacyjnych innych producentów. Skoro dla Zamawiającego ten parametr jest ważny i znalazł się w zapisie wymagań dotyczących parametrów oferowanego sprzętu, prosimy o dopuszczenie systemu IHC, w którego skład wchodzi automat , w którym można stosować systemy do wizualizacji innych producentów, ale proces odparafinowania odbywa się w odrębnym urządzeniu.

Zamawiający wymaga zaoferowania aparatów wolnostojących.

Pkt. 17 otrzymuje brzmienie:

„Możliwość wykorzystania pierwotnych przeciwciał różnych producentów”

1. Pkt. 24. Prosimy o wyjaśnienie, jakie faktyczne koszty ma Zamawiający na myśli?

Zamawiający ma na myśli pokrycie kosztów oceny kontroli jakości w niezależnym ośrodku np. NordiQC, obejmującym panele – ogólny i piersiowy. W punkcie 24 , akapit 2 usunięte zostaje słowo „faktycznych”, w związku z tym ten akapit przyjmuje brzmienie – „100% pokryciu wszystkich kosztów związanych z kontrolą”.

1. Dot. Listy przeciwciał: Czy Zamawiający dopuści 8 wysokiej jakości, rekomendowanych przez program kontroli jakości NordiQC, przeciwciał stężonych, jeśli Wykonawca zapewni wsparcie aplikacyjne  zarówno w optymalizacji protokołów barwienia na materiale Zamawiającego oraz w codziennej pracy przy przygotowywaniu właściwych rozcieńczeń tych przeciwciał?

Zamawiający nie dopuszcza wyżej opisanego rozwiązania.

Zamawiający dopuszcza maksymalnie do 2 przeciwciał stężonych.

1. Dot. tabeli przeciwciał poz. 56: Czy Zamawiający miał na myśli mammaglobinę?

Tak, zamawiający ma na myśli mammoglobinę.

**ZESTAW III**

Pytanie 1 - Dotyczy Załącznik nr 1 - Parametry wymagane, pozycje 2, 3, 4

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie dwóch urządzeń nastołowych o łącznej ładowności 60 szkiełek? Jedno urządzenie posiada wydajność rzędu 15 000 oznaczeń/ rok, a więc dwa wykonają 30 000 oznaczeń w jeden rok, wymogiem Zamawiającego jest wykonanie 31 200 oznaczeń w dwa lata. W przypadku odmowy czy Zamawiający dopuści zaoferowanie trzech urządzeń nastołowych o łącznej ładowności 90 szkiełek?

Zamawiający nie wyraża zgody zaoferowanie urządzeń nastołowych.

Pytanie 2 - Dotyczy Załącznik nr 1 - Parametry wymagane, pozycja 17

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzeń otwartych dla przeciwciał i sond innych producentów, natomiast ze względu na certyfikat IVD wymagających oryginalnych zestawów detekcyjnych?

Zamawiający wymaga zaoferowania urządzeń wolnostojących z możliwością używania przeciwciał obcych producentów. Wymagany jest system detekcji właściwy dla danego urządzenia.

Pytanie 3 - Dotyczy Załącznik nr 1 – Przeciwciała wymagane do badań, Zestaw podstawowy, pozycja 1

Czy Zamawiający dopuści wybór przeciwciał spośród poniższych list przeciwciał RTU oraz przeciwciał stężonych wyprodukowanych przez producenta zaoferowanych urządzeń?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PA0963  | 7ml AFP Bond RTU Primary | C3 |
| PA0306  | 7ml ALK Bond RTU Primary | 5A4 |
| PA0831 | 7 mL ALK (5A4) BOND RTU Primary | 5A4 |
| PA0210 | 7ml AMACR (EPMU1) Bond RTU Primary | EPMU1 |
| PA0117  | 7ml Bcl-2 Bond RTU Primary | BCL-2/100/D5 |
| PA0204  | 7ml Bcl-6 Bond RTU Primary | LN22 |
| PA0083 | 7ml Beta-Catenin Bond RTU Primary | 17C2 |
| PA0558  | 7ml BOB-1 Bond RTU Primary | TG14 |
| PA0571 | 13,5 ml c-erbB-2 Oncoprotein BOND RTU | CB11 |
| PA0983 | 7 mL c-erbB-2 Oncoprotein BOND RTU | CB11 |
| PA0539 | 7ml CA125 Bond RTU Primary | OV185:1 |
| PA0424  | 7ml CA19-9 Bond RTU Primary | C241:5:1:4 |
| PA0406  | 7ml Calcitonin Bond RTU Primary | POLYCLONAL |
| PA0416  | 7ml Calponin B Bond RTU Primary | 26A11 |
| PA0346  | 7ml Calretinin Bond RTU Primary | CAL6 |
| PA0270  | 7ml CD10 Bond RTU Primary | 56C6 |
| PA0131 | 30ml CD10 Bond RTU Primary | 56C6 |
| PA0374 | 7ml CD103 (EP206) Bond RTU Primary | EP206 |
| PA0007 | 7ml CD117 (EP10) Bond RTU Primary | EP10 |
| PA0554  | 7ml CD11c Bond RTU Primary | 5D11 |
| PA0304 | 7ml CD13 (38C12) Bond RTU Primary | 38C12 |
| PA0088 | 7ml CD138 Bond RTU Primary | MI15 |
| PA0473 | 7ml CD15 Bond RTU Primary | MMA |
| PA0090 | 7ml CD163 Bond RTU Primary | 10D6 |
| PA0843  | 7ml CD19 Bond RTU Primary | BT51E |
| PA0235  | 7ml CD1a Bond RTU Primary | MTB1 |
| PA0271  | 7ml CD2 Bond RTU Primary | 11F11 |
| PA0906  | 7ml CD20 Bond RTU Primary | MJ1 |
| PA0200 | 7ml CD20 (L26) Bond RTU Primary | L26 |
| PA0359 | 30ml CD20 (L26) Bond RTU Primary | L26 |
| PA0171  | 7ml CD21 Bond RTU Primary | 2G9 |
| PA0249  | 7ml CD22 Bond RTU Primary | FPC1 |
| PA0169  | 7ml CD23 Bond RTU Primary | 1B12 |
| PA0305  | 7ml CD25 Bond RTU Primary | 4C9 |
| PA0553  | 7ml CD3 Bond RTU Primary | LN10 |
| PA0122 | 30ml CD3 (LN10) Bond RTU Primary | LN10 |
| PA0790 | 7ml CD30 (1G12) Bond RTU Primary | JCM182 |
| PA0250  | 7ml CD31 Bond RTU Primary | 1A10 |
| PA0414 | 7ml CD31 (JC70A) Bond RTU Primary | JC70A |
| PA0555  | 7ml CD33 Bond RTU Primary | PWS44 |
| PA0212  | 7ml CD34 Bond RTU Primary | QBEND/10 |
| PA0354 | 30ml CD34 Bond RTU Primary | QBEND/10 |
| PA0427 | 7ml CD4 Bond RTU Primary | 4B12 |
| PA0938  | 7ml CD43 Bond RTU Primary | MT1 |
| PA0042  | 7ml CD45 Bond RTU Primary | X16/99 |
| PA0146  | 7ml CD45RO Bond RTU Primary | UCHL1 |
| PA0168  | 7ml CD5 Bond RTU Primary | 4C7 |
| PA0191  | 7ml CD56 Bond RTU Primary | CD564 |
| PA0443  | 7ml CD57 Bond RTU Prim | NK-1 |
| PA0308  | 7ml CD61 Bond RTU Primary | 2F2 |
| PA0273  | 7ml CD68 Bond RTU Primary | 514H12 |
| PA0266  | 7ml CD7 Bond RTU Primary | LP15 |
| PA0192  | 7ml CD79a Bond RTU Primary | 11E3 |
| PA0599 | 7ml CD79a (JCB117) Bond RTU Primary | JCB117 |
| PA0183  | 7ml CD8 Bond RTU Primary | 4B11 |
| PA0375 | 7ml CDX2 Bond RTU Primary | EP25 |
| PA0004  | 7ml CEA Bond RTU Primary | II-7 |
| PA0848 | 7ml CEA (CD66e) (COL-1) Bond RTU Primary | COL-1 |
| PA0430  | 7ml Chromogranin A Bond RTU Primary | 5H7 |
| PA0515 | 7ml ChromograninA (5H7) Bond RTU Primary | 5H7 |
| PA0134  | 7ml CK HMW Bond RTU Primary 34BetaE12 | 34BETAE12 |
| PA0067  | 7ml CK8/18 Bond RTU Primary | 5D3 |
| PA0074 | 7ml Cytokeratin 14 Bond RTU Primary | LL002 |
| PA0114 | 7ml Cytokeratin 17 Bond RTU Primary | E3 |
| PA0799  | 7ml Cytokeratin 19 Bond RTU Primary | B170 |
| PA0022 | 7ml Cytokeratin 20 Bond RTU Primary | KS20.8 |
| PA0037 | 30ml Cytokeratin 20 Bond RTU Primary | KS20.8 |
| PA0468  | 7ml Cytokeratin 5 Bond RTU Primary | XM26 |
| PA0942  | 7ml Cytokeratin 7 Bond RTU Primary | RN7 |
| PA0138 | 30ml Cytokeratin 7 Bond RTU Primary | RN7 |
| PA0567  | 7ml Cytokeratin 8 BondRTU Prim | TS1 |
| PA0094 | 7ml Cytokeratin (AE1/AE3) BOND RTU | AE1/AE3 |
| PA0909  | 7ml Cytokeratin Multi AE1/AE3 Bond RTU Primary | AE1/AE3 |
| PA0032  | 7ml Desmin Bond RTU Primary | DE-R-11 |
| PA0219  | 7ml DOG-1 Bond RTU Primary | K9 |
| PA0387  | 7ml E-Cadherin BondRTU Primary | 36B5 |
| PA0035  | 7ml EMA Bond RTU Primary | GP1.4 |
| PA0151  | 7ml Estrogen Receptor Bond RTU Primary | 6F11 |
| PA0009 | 30ml ER Bond RTU Primary | 6F11 |
| PA0449  | 7ml Factor XIIIa Bond RTU Prim | E980.1 |
| PA0420  | 7ml Fascin Bond RTU Primary | IM20 |
| PA0238 | 7ml Galectin-3 Bond RTU Primary | 9C4 |
| PA0681 | 7ml Gastrin Bond RTU Primary | POLYCLONAL |
| PA0708  | 7ml GCDFP15 Bond RTU Primary | 23A3 |
| PA0026  | 7ml GFAP Bond RTU Primary | GA5 |
| PA0291  | 7ml Granzyme B Bond RTU Prim | 11F1 |
| PA0014  | 7ml HCG Bond RTU Primary | POLYCLONAL |
| PA0050 | 7ml Herpesvirus(Type 8) (13B10) Bond RTU | 13B10 |
| PA0693  | 7ml HFSH Bond RTU Primary | INN-HFSH-60 |
| PA0704  | 7ml HGH Bond RTU Primary | POLYCLONAL |
| PA0027 | 7ml HMB45 Bond RTU Primary | HMB45 |
| PA0625 | 30ml HMB45 Bond RTU Primary | HMB45 |
| PA0620  | 7ml Insulin Bond RTU Primary | 2D11-H5 |
| PA0061 | 7ml IgD (DRN1C) Bond RTU Primary | DRN1C |
| PA0278 | 7ml IgM Bond RTU Primary | 8H6 |
| PA0606 | 7ml Kappa Light Chain Bond RTU Primary | CH15 |
| PA0118  | 7ml Ki67 Bond RTU Primary | MM1 |
| PA0410 | 30ml Ki67 Bond RTU Primary | MM1 |
| PA0230 | 7ml Ki67 (K2) Bond RTU Primary | K2 |
| PA0570 | 7ml Lambda Light Chain Bond RTU Primary | SHL53 |
| PA0378 | 7ml Mammaglobin (EP249) Bond RTU Primary | EP249 |
| PA0019  | 7ml Mast Cell Tryp BondRTUPrim | 10D11 |
| PA0233  | 7ml Melan A Bond RTU Primary | A103 |
| PA0044 | 30ml Melan A Bond RTU Primary | A103 |
| PA0373  | 7ml Mesothelin Bond RTU Primary | 5B2 |
| PA0610 | 7ml MLH1 Bond RTU Primary | ES05 |
| PA0988 | 7ml MLH1 (ES05) Bond RTU Primary | ES05 |
| PA0048  | 7ml MSH2 Bond RTU Primary | 25D12 |
| PA0989 | 7ml MSH2 (79H11) Bond RTU Primary | 79H11 |
| PA0990 | 7ml MSH6 (EP49) Bond RTU Primary | EP49 |
| PA0051 | 7ml Muc-1 Glycoprotein (Ma695) Bond RTU | Ma695 |
| PA0155 | 7mL Muc-2 (CCP58) Bond RTU Primary | CCP58 |
| PA0052 | 7mL Muc-5AC Glycoprotein (CLH2) Bond RTU | CLH2 |
| PA0053 | 7mL Muc-6 Glycoprotein (CLH5) Bond RTU | CLH5 |
| PA0129 | 7ml MUM1 Bond RTU Primary | EAU32 |
| PA0391  | 7ml Muramidase Bond RTU Primar | POLYCLONAL |
| PA0258  | 7ml MuscSpecAct Bond RTU Prim | HHF35 |
| PA0491  | 7ml Myeloperoxidase BondRTU Pr | 59A5 |
| PA0226  | 7ml Myf-4 Bond RTU Primary | LO26 |
| PA0727  | 7ml Myoglobin Bond RTU Primary | MYO18 |
| PA0493  | 7ml Myosin HC Bond RTU Primary | S131 |
| PA0064 | 7ml Napsin A (IP64) Bond RTU Primary | IP64 |
| PA0996 | 7ml Neg (Mouse ) Bond RTU Primary | MOPC-21 |
| PA0777 | 7ml Neg (Rabbit) Bond RTU Primary | NA |
| PA0371  | 7ml NF200 BondRTU Primary | N52.1.7 |
| PA0435  | 7ml NSE Bond RTU Primary | 22C9 |
| PA0532  | 7ml Oct-2 Bond RTU Primary | OCT-207 |
| PA0934 | 7ml Oct-3/4 Bond RTU Primary | N1NK |
| PA0016 | 7mL p16 (6H12) BOND RTU Primary | 6H12 |
| PA0057  | 7ml p53 Bond RTU Primary | DO-7 |
| PA0103 | 7ml p63 Bond RTU Primary | 7JUL |
| PA0379 | 7ml p120 Catenin (EP66) Bond RTU Primary | EP66 |
| PA0006  | 7ml PAP Bond RTU Primary | PASE/4LJ |
| PA0552  | 7ml Pax-5 Bond RTU Primary | 1EW |
| PA0832 | 7mL PD-L1 (73-10) Bond RTU Primary | 73-10 |
| PA0286  | 7ml PGP 9.5 Bond RTU Primary | 10A1 |
| PA0991 | 7ml PMS2 (EP51) Bond RTU Primary | EP51 |
| PA0312  | 7ml PR Bond RTU Primary | 16 |
| PA0431  | 7ml PSA Bond RTU Primary | 35H9 |
| PA0900 | 7ml S-100 Bond RTU Primary | POLYCLONAL |
| PA0736  | 7ml Serotonin Bond RTU Primary | POLYCLONAL |
| PA0943  | 7ml SMA Bond RTU Primary | ASM-1 |
| PA0299  | 7ml Synaptoph Bond RTU Primary | 27G12 |
| PA0339  | 7ml TdT Bond RTU Primary | SEN28 |
| PA0093 | 7ml TRAP Bond RTU Primary | 26E5 |
| PA0776  | 7ml TSH Bond RTU Primary | QB2/6 |
| PA0364  | 7ml TTF-1 Bond RTU Primary | SPT24 |
| PA0322  | 7ml Tyrosinase Bond RTUPrimary | T311 |
| PA0640 | 7ml Vimentin Bond RTU Primary | V9 |
| PA0400  | 7ml VWF Bond RTU Primary | 36B11 |
| PA0055 | 7ml vWF (36B11) Bond RTU Primary | 36B11 |
| PA0562  | 7ml Wilms Tumor Bond RTU Prim | WT49 |
| PA0998  | 7ml ZAP-70 Bond RTU Primary | L453R |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [A-SARC-L-CE](https://www.e-leica.com/lmsshop/LMSSHOPDSA.nsf/Options?openagent&random=24876960.4073332&login&nosets=1&oreq=undefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefinedundefined&cs=&specialprice=&sheet=VBSNCL&config=1&optionset=o19&alt=A097_2,&configtype=true) | 1ml NCL-L-a-SARC | AD1/20A6 |
| AFP-L-CE  | 1ml NCL-L-AFP | C3 |
| AK2-L  | 1ml NCL-L-AK2 | JLM28 |
| AKT-PHOS-L-CE  | 1ml NCL-L-Akt-Phos | LP18 |
| AMACR-L-CE  | 1ml NCL-L-AMACR | EPMU1 |
| AR-318-L-CE  | 1ml NCL-L-AR-318 | AR27 |
| ASYN-L  | 1ml NCL-L-ASYN | KM51 |
| B-CAT-L-CE  | 1ml NCL-L-B-CAT | 17C2 |
| B-DG-CE | 1ml NCL-b-DG | 43DAG1/8D5 |
| B-SARC-L-CE | 1ml NCL-L-b-SARC | BETASARC1/5B1 |
| BCL-2-L-CE  | 1ml NCL-L-bcl-2 | BCL-2/100/D5 |
| BCL-6-564-L-CE  | 1ml NCL-L-Bcl-6-564 | LN22 |
| BOB-1-L  | 1ml NCL-L-BOB-1 | TG14 |
| CA125-L-CE | 1ml NCL-L-CA125 | OV185:1 |
| CA19-9-L  | 1ml NCL-L-CA19-9 | C241:5:1:4 |
| CAIX-L-CE  | 1ml NCL-L-CAIX | TH22 |
| CALCITONIN-L-CE  | 1ml NCL-L-Calcitonin | CL1948 |
| CALRET566-L-CE | 1ml NCL-L-CALRET-566 | CAL6 |
| CALP-12A2 | 2,5ml NCL-CALP-12A2 | CALP3C/12A2 |
| CALP-2C4 | 2.5ml NCL-CALP-2C4 | CALP3D/2C4 |
| CAVEOLIN-1-L  | 1ml NCL-L-Caveolin-1 | 4D6 |
| CB11-L-CE  | 1ml NCL-L-CB11 | CB11 |
| CBE-356-L-CE  | 1ml NCL-L-CBE-356 | 10A7 |
| CD10-270-L-CE  | 1ml NCL-L-CD10-270 | 56C6 |
| CD117-032-L-CE  | 1ml NCL-L-CD117-032 | EP10 |
| CD117-L-CE  | 1ml NCL-L-CD117 | T595 |
| CD11C-563-L-CE  | 1ml NCL-L-CD11c-563 | 5D11 |
| CD123-L-CE  | 1ml NCL-L-CD123 | BR4MS |
| CD13-304-L-CE  | 1ml NCL-L-CD13-304 | 38C12 |
| CD15-605-L-CE  | 1ml NCL-L-CD15-605 | MMA |
| CD15-R-7-CE | 7ml RTU-CD15 | BY87 |
| CD16-L-CE  | 1ml NCL-L-CD16 | 2H7 |
| CD163-L-CE | 1ml NCL-L-CD163 | 10D6 |
| CD19-163-L-CE  | 1ml NCL-L-CD19-163 | BT51E |
| CD1A-235-L-CE  | 1ml NCL-L-CD1a-235 | MTB1 |
| CD1A-235-L-CE-H | 0.5ml NCL-L-CD1a-235 | MTB1 |
| CD2-271-L-CE  | 1ml NCL-L-CD2-271 | AB75 |
| CD20-L26-L-CE  | 1ml NCL-L-CD20-L26 | L26 |
| CD21-2G9-L-CE  | 1ml NCL-L-CD21-2G9 | 2G9 |
| CD23-1B12-L-CE  | 1ml NCL-L-CD23-1B12 | 1B12 |
| CD3-565-L-CE  | 1ml NCL-L-CD3-565 | LN10 |
| CD30-591-L-CE  | 1ml NCL-L-CD30-591 | JCM182 |
| CD31-607-L-CE  | 1ml NCL-L-CD31-607 | JC70A |
| CD33-L-CE  | 1ml NCL-L-CD33 | PWS44 |
| CD38-290-L-CE  | 1ml NCL-L-CD38-290 | SPC32 |
| CD5-4C7-L-CE  | 1ml NCL-L-CD5-4C7 | 4C7 |
| CD5-4C7-L-CE-H | 0.5ml NCL-L-CD5-4C7 | 4C7 |
| CD68-L-CE  | 1ml NCL-L-CD68 | 514H12 |
| CD7-580-L-CE  | 1ml NCL-L-CD7-580 | LP15 |
| CD71-309-L-CE  | 1ml NCL-L-CD71-309 | 10F11 |
| CD79A-192-L  | 1ml NCL-L-CD79a-192 | 11D10 |
| CD79A-225-L-CE  | 1ml NCL-L-CD79a-225 | 11E3 |
| CD79A-599-L-CE  | 1ml NCL-L-CD79a-599 | JCB117 |
| CD79B-L  | 1ml NCL-L-CD79b | JS01 |
| CD8-4B11-L-CE | 1ml NCL-L-CD8-4B11 | 4B11 |
| CD8-4B11-L-CE-H  | 0.5ml NCL-L-CD8-4B11 | 4B11 |
| CD99-187-L-CE  | 1ml NCL-L-CD99-187 | PCB1 |
| CEA-2-L  | 1ml NCL-L-CEA-2 | 12-140-10 |
| CEA-609-L-CE | 1ml NCL-L-CEA-609 | COL-1 |
| CHROM-430-L-CE  | 1ml NCL-L-CHROM-430 | 5H7 |
| LL002-L-CE  | 1ml Cytokeratin 14NCL-L-LL002 | LL002 |
| LL002-L-CE-H  | 0.5ml Cytokeratin 14 NCL-L-LL002 | LL002 |
| CK17-L-CE  | 1ml NCL-L-CK17 | E3 |
| CK20-561-L-CE  | 1ml NCL-L-CK20-561 | PW31 |
| CK20-L-CE  | 1ml NCL-L-CK20 | KS20.8 |
| CK20-L-CE-H  | 0.5ml NCL-L-CK20 | KS20.8 |
| CK5-L-CE  | 1ml NCL-L-CK5 | XM26 |
| CK5-L-CE-H  | 0.5ml NCL-L-CK5 | XM26 |
| CK5/6/8/18-L  | 1ml NCL-L-CK5/6/8/18 | 5D3/LP34 |
| LP34-L  | 1ml Cytokeratin 5/6/18 NCL-L-LP34 | LP34 |
| CK7-560-L-CE  | 1ml NCL-L-CK7-560 | RN7 |
| CK7-OVTL-L-CE  | 1ml NCL-L-CK7-OVTL | OV-TL12/30 |
| CK8-TS1-L  | 1ml NCL-L-CK8-TS1 | TS1 |
| 5D3-L-CE  | 1ml Cytokeratin 8/18 NCL-L-5D3 | 5D3 |
| AE1/AE3-L-CE  | 1ml Cytokeratin Multi NCL-L-AE1/AE3 | AE1/AE3 |
| CYCLIND1-GM-L-CE | 1ml NCL-L-CYCLIND1-GM | P2D11F11 |
| D-SARC-CE | 1ml NCL-d-SARC | DELTASARC/12C1 |
| DES-DERII-L-CE  | 1ml NCL-L-DES-DERII | DE-R-11 |
| DOG-1-L-CE  | 1ml NCL-L-DOG-1 | K9 |
| DRP2-CE | 2.5ml NCL-DRP2 | DRP3/20C5 |
| DYSA | 1ml NCL-DYSA | 13H6 |
| DYSB | 1ml NCL-DYSB | 34C5 |
| DYS1-CE | 2.5ml NCL-DYS1 | DY4/6D3 |
| DYS2-CE | 2,5ml NCL-DYS2 | DY8/6C5 |
| DYS3-CE | 2,5ml NCL-DYS3 | DY10/12B2 |
| E-CAD-L-CE  | 1ml NCL-L-E-Cad | 36B5 |
| EGFR-L-CE  | 1ml NCL-L-EGFR | EGFR.113 |
| EMA-L-CE  | 1ml NCL-L-EMA | GP1.4 |
| EMERIN-CE | 1ml NCL-EMERIN | 4G5 |
| END-L-CE  | 1ml NCL-L-END | QBEND/10 |
| ER-6F11-L-2-CE  | 2ml NCL-L-ER-6F11 | 6F11 |
| ER-6F11-L-CE  | 1ml NCL-L-ER-6F11 | 6F11 |
| EZH2-L-CE  | 1ml NCL-L-EZH2 | 6A10 |
| FASCIN-L  | 1ml NCL-L-FASCIN | IM20 |
| FRALPHA-L-CE | 1ml NCL-L-FRalpha | BN3.2 |
| G-SARC-CE | 1ml NCL-g-SARC | 35DAG/21B5 |
| GCDFP15-L-CE  | 1ml NCL-L-GCDFP15 | 23A3 |
| GEMININ-L-CE  | 1ml NCL-L-Geminin | EM6 |
| GFAP-GA5-L-CE  | 1ml NCL-L-GFAP-GA5 | GA5 |
| GRAN-B-L-CE  | 1ml NCL-L-GRAN-B | 11F1 |
| HAMLET-CE | 1ml NCL-Hamlet | HAM1/7B6 |
| HAMLET-2-CE | 1ml NCL-Hamlet-2 | HAM3/17B2 |
| HHV8-LNA-L-CE  | 1ml NCL-L-HHV8-LNA | 13B10 |
| HMB45-L-CE  | 1ml NCL-L-HMB45 | HMB45 |
| HPYLORI-L-CE  | 1ml NCL-L-Hpylori | ULC3R |
| IGA-L-CE  | 1ml NCL-L-IgA | N1CLA |
| IGD-L-CE  | 1ml NCL-L-IgD | DRN1C |
| IGG-L-CE | 1ml NCL-L-IgG | RWP49 |
| IGM-L-CE | 1ml NCL-L-IgM | 8H6 |
| IL6-L  | 1ml NCL-L-IL6 | 10C12 |
| INHIBINA-L-CE  | 1ml NCL-L-InhibinA | AMY82 |
| KAP-581-L-CE  | 1ml NCL-L-KAP-581 | CH15 |
| ACK02 | 1ml Ki67 - IVT | K2 |
| LAM-578-L-CE  | 1ml NCL-L-LAM-578 | SHL53 |
| LANGERIN-L-CE  | 1ml NCL-L-LANGERIN | 12D6 |
| LCA-L-CE | 1ml NCL-L-LCA | X16/99 |
| LCA-L-CE-H  | 0.5ml NCL-L-LCA | X16/99 |
| LN1 | 1ml NCL-LN1 |   |
| MELANA-L-CE  | 1ml NCL-L-MelanA | A103 |
| MEROSIN-CE | 1ml NCL-MEROSIN | MER3/22B2 |
| MESO-L-CE  | 1ml NCL-L-MESO | 5B2 |
| MHCD | 1ml NCL-MHCd | RNMY2/9D2 |
| MHCF | 1ml NCL-MHCf | WB-MHCF |
| MHCN | 1ml NCL-MHCn | WB-MHCN |
| MHCS | 1ml NCL-MHCs | WB-MHCS |
| MITF-L  | 1ml NCL-L-MITF | 34CA5 |
| MLH1-L-CE  | 1ml NCL-L-MLH1 | ES05 |
| MSA-594-L-CE  | 1ml NCL-L-MSA-594 | SC28 |
| MSH2-612-L-CE | 1ml NCL-L-MSH2-612 | 79H11 |
| MSH6-L-CE  | 1ml NCL-L-MSH6 | PU29 |
| MT1-L  | 1ml NCL-L-MT1 | MT1 |
| MUM1-L-CE  | 1ml NCL-L-MUM1 | EAU32 |
| MYF-4-L-CE  | 1ML NCL-L-Myf-4 | LO26 |
| MYOTILIN | 1ml NCL-MYOTILIN | RSO34 |
| N-CAD-L-CE  | 1ml NCL-L-N-Cad | IAR06 |
| NAPSINA-L-CE  | 1ml NCL-L-NapsinA | IP64 |
| NF200-N52-L-CE  | 1ml NCL-L-NF200-N52 | N52.1.7 |
| OCT3/4-L-CE  | 1ml NCL-L-OCT3/4 | N1NK |
| P53-CM5P-L  | 0.5ml NCL-L-p53-CM5p | POLYCLONAL |
| P53-DO7-L-CE  | 1ml NCL-L-p53-DO7 | DO-7 |
| P57-L-CE  | 1ml NCL-L-p57 | 25B2 |
| P63-L-CE  | 1ml NCL-L-p63 | 7JUL |
| PAP-L  | 1ml NCL-L-PAP | PASE/4LJ |
| PAX5-L  | 1ml NCL-L-PAX-5 | 1EW |
| PAX5-L-CE  | 1ml NCL-L-PAX-5 | 1EW |
| PGP9.5-L-CE  | 1ml NCL-L-PGP9.5 | 10A1 |
| PGR-312-L-CE  | 1ml NCL-L-PGR-312 | 16 |
| PGR-312/2-L-CE  | 2ml NCL-L-PGR-312/2 | 16 |
| PGR-AB-L-CE  | 1ml NCL-L-PGR-AB | 16SAN27 |
| PGR-L-CE  | 1ml NCL-L-PGR | 1A6 |
| PLAP-8A9-L-CE  | 1ml NCL-L-PLAP-8A9 | 8A9 |
| PLK-1-L-CE  | 1ml NCL-L-PLK-1 | MJS1 |
| PMS2-L-CE  | 1ml NCL-L-PMS2 | M0R4G |
| PSA-431-L-CE  | 1ml NCL-L-PSA-431 | 35H9 |
| PSMA-L  | 1ml NCL-L-PSMA | 1D6 |
| PTH-488-L-CE  | 1ml NCL-L-PTH-488 | 105G7 |
| RB-358-L  | 1ml NCL-L-RB-358 | 13A10 |
| S100P-L-CE  | 1ml NCL-L-S100p | POLYCLONAL |
| SMA-L-CE  | 1ml NCL-L-SMA | ASM-1 |
| SPEC1-CE | 1ml NCL-SPEC1 | RBC2/3D5 |
| SYNAP-299-L-CE  | 1ml NCL-L-SYNAP-299 | 27G12 |
| TDT-339-L-CE  | 1ml NCL-L-TdT-339 | SEN28 |
| TDT-339-L-CE-H | 0.5ml NCL-L-TdT-339 | SEN28 |
| THY-L  | 1ml NCL-L-THY | 1D4 |
| TPO-L-CE  | 1ml NCL-L-TPO | AC25 |
| TTF-1-L-CE  | 1ml NCL-L-TTF-1 | SPT24 |
| TYROS-L-CE  | 1ml NCL-L-TYROS | T311 |
| UCHL1-L  | 1ml NCL-L-UCHL1 | UCHL1 |
| VEGFR3-L  | 1ml NCL-L-VEGFR-3 | KLT9 |
| VILLIN-L  | 1ml NCL-L-VILLIN | CWWB1 |
| VIM-572-L-CE  | 1ml NCL-L-VIM-572 | SRL33 |
| VIM-V9-L-CE  | 1ml NCL-L-VIM-V9 | V9 |
| VIM-V9-L-CE-H  | 0.5ml NCL-L-VIM-V9 | V9 |
| VWF-L-CE  | 1ml NCL-L-vWF | 36B11 |
| WAF-1-L  | 1ml NCL-L-WAF-1 | 4D10 |
| WT1-562-L-CE  | 1ml NCL-L-WT1-562 | WT49 |
| ZAP-70-L-CE  | 1ml NCL-L-ZAP-70 | L453R |

Zamawiający dopuszcza każde przeciwciało, które spełni wymagania wymienione w załączniku nr 1 do SIWZ.

Pytanie 4 - Dotyczy Załącznik nr 1 – Przeciwciała wymagane do badań, Zestaw podstawowy, pozycja 8

Czy Zamawiający dopuści użycie większej ilości przeciwciał stężonych, których użycie będzie umożliwione przez dostarczenie diluentu oraz niezbędnych kontenerów?

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie maksymalnie dwóch przeciwciał stężonych (pod warunkiem dostarczenia diluentu i niezbędnych kontenerów).

Pytanie 5 – Dotyczy SIWZ, punkt 6 – TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Czy Zamawiający zgodzi się przedłużyć termin dostawy urządzeń do 30 dni?

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 6

Czy Zamawiający może doprecyzować, czy oczekuje zaoferowania urządzeń wyprodukowanych nie wcześniej niż w 2016 czy w 2017 roku?

Zamawiający wymaga urządzeń wyprodukowanych nie wcześniej niż w 2017 r.

**Zmiany opisu zamówienia zawarte w wyjaśnieniach stanowią integralną część SIWZ i wykonawca musi je uwzględnić przy przygotowaniu oferty.**

Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii SP ZOZ działając na podstawie art. 38 ust. 6 w związku z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych **przedłuża termin składania i otwarcia ofert do 30.10.2019 roku.**

Godziny składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

w załączeniu:

Załącznik nr 2 - formularz ofertowy NOWY;

Załączniki nr 4– wzór umowy NOWY