SPZOZ.EPII.23.17.2019

 Kościan 19.08.2019 r.

Zamawiający :

**Samodzielny Publiczny Zespół**

**Opieki Zdrowotnej**

**w Kościanie**

**64-000 Kościan**

**Ul. Szpitalna 7**

Fax : 0-65 512 -07 -07

**Do zainteresowanych**

Dotyczy: Dostawy odczynników i dzierżawy analizatorów dla SPZOZ w Kościanie.

**nr postępowania: SPZOZ.EPII.23.17.2019**

 **W CELU UMOŻLIWIENIA ZŁOŻENIAPRZEZ WYKONAWCÓW OFERT PORÓWNYWALNYCH ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE ŻE CENY JEDNOSTKOWE W PAKIETACH Z OPCJĄ MUSZĄ BYĆ JEDNAKOWE ZARÓWNO DLA ZAMÓWIENIA PODSTAWOWEGO JAK I OPCJI. RÓŻNE CENY JEDNOSTKOWE – ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE I OPCJA SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY JAKO NIEZGODNEJ Z SIWZ.**

1. Pakiet nr 3.13

Dotyczy: IV. Parametry jakościowe podlegające ocenie, pkt. 5:

Czy Zamawiający miał na myśli zaoferowanie testu PCT o liniowości min. 100 μg/L?

Odp.Tak.

 **pakiet nr 3.7- dzierżawa stacji pipetująco-płuczącej do wykonywania badań metodą IF (immunofluorescencji pośredniej) (1 szt) wraz z dostawą niezbędnych odczynników, materiałów zużywalnych, mikroskopem**

1. **Pytanie nr 1**

Parametry wymagane poz. 1 **Zestawy testowe do diagnostyki autoimmunologicznych chorób wątroby**

**(PBC, AIH) – profil 14 antygenów**

Czy Zamawiający dopuści testy blot zawierające następujące antygeny wykorzystywane w diagnostyce autoimmunizacyjnych chorób wątroby: AMA-M2, Sp100, LKM1, gp210, LC1 ,SLA, oraz gdzie jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta w klasie IgG. Na każdym pasku testowym linia kontrolna wskazująca na prawidłowe wykonanie analizy; pasek testowy zawiera osobno naniesione antygeny w postaci linii, a ocena wyników jest elektroniczna, oprogramowanie w języku polskim. Zgodnie z istniejącą literaturą oraz powszechnie przyjętymi rekomendacjami , do rozpoznania AIH stosuje się skale punktową oceniającą m.in przeciwciała autoimmunizacyjne, w tym ANA (głównie dsDNA ), ASMA,LKM, SLA . Dla PBC najważniejszym antygenem jest AMA, co wskazuje, że dobór pozostałych antygenów na pasku ma jedynie charakter pomocniczy i nie został uwzględniony w kryteriach rozpoznania, zaś zaproponowane antygeny są wystarczające do przeprowadzenia diagnostyki w zakresie autoimmunizacyjnych chorób wątroby.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. Pytanie 2

Parametry wymagane poz. 2 **Zestawy testowe do diagnostyki autoimmunologicznych miopatii zapalnych**

Czy w ramach pozycji **Zestawy testowe do diagnostyki autoimmunologicznych miopatii zapalnych** Zamawiający dopuści test zawierający Jo-1, Mi-2, Pm-Scl, U1-snRNP i Ku, dedykowanego do rozpoznawania autoimmunologicznych miopatii a także schorzeń powiązanych. Jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta w klasie IgG; na każdym pasku testowym linia kontrolna wskazująca na prawidłowe wykonanie analizy; pasek testowy zawierający osobno naniesione antygeny w postaci linii, zaś ocena wyników jest elektroniczna, a oprogramowanie w języku polskim.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie nr 3**

Parametry wymagane poz. **3 (Zestaw do diagnostyki twardziny układowej (profil przeciwciał)), 4 (Zestawy do diagnostyki ANA – profil 18 przeciwciał), 5 (Zestawy do diagnostyki ANA – test paskowy , profil 16 przeciwciał) , 12 (Zestawy do diagnostyki ANA – test paskowy, profil 23 przeciwciał)**

Czy ze względu na duże podobieństwo testów opisanych w parametrach wymaganych pod pozycjami 3,4, 5, 12 Zamawiający dopuści jeden test zawierający : dsDNA, Nucleosomy, Histony, SmD1, PCNA, P0, SS-A/Ro60kD, SS-A/Ro52kD, SS-B/La, CENP-B, Scl-70, U1 snRNP, AMA M2, Jo-1, Pm-Scl, Ku oraz Mi-2, gdzie Jeden pasek testowy służy do diagnostyki jednego pacjenta w klasie IgG. Brak konieczności zużywania pasków testowych na kontrolę. Pasek zawiera linię kontrolną, świadczącą o prawidłowości wykonania badania; wyniki interpretowane oraz archiwizowane są za pomocą programu komputerowego w języku polskim. Pragniemy zwrócić uwagę, że niektóre antygeny wymagane przez Zamawiającego nie mają znaczenia klinicznego, lub mają charakter jedynie pomocniczy ( nie są głównymi markerami choroby) - jak na przykład: antygen DFS nie ma znaczenia klinicznego (nie jest powiązany z żadną znana chorobą autoimmunizacyjną), można go też ocenić w badaniu immunofluorescencyjnym; w 5 antygeny nRNP/Sm, RNP70, RNPA, RNPC nie są antygenami markerowymi, czy w związku z tym Zamawiający zrezygnuje z tego wymogu i dopuści proponowany test?

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie nr 4**

Parametry wymagane poz. 6 **Zestawy testowe do oznaczania przeciwciał przeciwko Borrelia w klasie IgG, IgM (test potwierdzenia) - testy paskowe**

Czy Zamawiający dopuści testy , gdzie: jeden pasek testowy jest przeznaczony dla jednego pacjenta, na każdym pasku testowym linia kontrolna wskazująca na prawidłowe wykonanie analizy, a pasek testowy zawiera osobno naniesione antygeny w postaci linii.

Oddzielne zestaw do diagnostyki przeciwciał w klasie IgG i IgM zawierają rekombinowane antygeny z pięciu genogatunków charakterystycznych dla obszaru Europy (B.burgdoorferii, B.afzelii, Bgarinii, Bgarinii II, B.spielmani): p100, VlsE, p58, p41, p39, OspA, OspC i p18.

Wymagane w testach antygeny jak p20 czy p21- nie mają znaczenia diagnostycznego, nie istnieją doniesienia literaturowe o ich użyteczności, p19-charakteryzuje się niską czułością, w związku z czym również nie powinien być uwzględniany w diagnostyce boreliozy.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie nr 5**

Parametry wymagane poz. 6 **Zestawy testowe do oznaczania przeciwciał przeciwko Borrelia w klasie IgG, IgM (test potwierdzenia) - testy paskowe**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu aplikacji testów blot do płynu mózgowo-rdzeniowego , skoro ogólnie przyjętym testem do rozpoznawania neuroboreliozy , jest test ELISA, który jako jedyny w oparciu o schemat Reibera oraz dodatkowe parametry (albuminy w surowicy i pmr, IgG oraz IgM całkowite i specyficzne w surowicy i płynie mózgowo rdzeniowym) pozwala na ocenę przepuszczalności bariery krew- mózg i wnioskowania czy zawarte w pmr przeciwciałą są wynikiem ich przejścia z „obwodu” czy są syntetyzowane de novo w ośrodkowym układzie nerwowym.

Odp.Tak.

1. **Pytanie nr 6**

Parametry wymagane poz. 6 **Zestawy testowe do oznaczania przeciwciał przeciwko Borrelia w klasie IgG, IgM (test potwierdzenia) - testy paskowe**

Czy Zamawiający dopuści testy zawierające następujące linie kontrolne: linia kontroli funkcjonalnej, linia cut-off oraz linia dla stosowanego koniugatu.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie 7**

Parametry wymagane poz. 8 **Zestaw do diagnostyki przeciwciał przeciwjądrowych (ANA), przeciw mitochondriom (AMA), przeciw mięśniom gładkim (ASMA) oraz przeciw mikrosomom nerki i wątroby (LKM-1) metodą immunofluorescencji pośredniej:**

Czy Zamawiający w zakresie Zestawu do diagnostyki przeciwciał przeciwjądrowych (ANA), przeciw mitochondriom (AMA), przeciw mięśniom gładkim (ASMA) oraz przeciw mikrosomom nerki i wątroby (LKM-1) metodą immunofluorescencji pośredniej dopuści dwa testy: ANA HEP-2 oraz test wielotkankowy rLKS pozwalający na ocenę AMA, ASMA, APCA, LKM, LC-1. Zestawy ANA konfekcjonowane są po 10 slajdów 12 dołkowych, slajdy rLKS – 10 slajdów po 5 lub 10 dołków. W teście ANAHep-2 szkiełka pokryte są w całości komórkami Hep-2 , co pozwala na cenę bardzo dużego pola widzenia. Wteści rLKS każde pole pokryte jest szczurzą tkanką wątroby, nerki oraz żołądka.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie 8**

Parametry wymagane poz. 8 **Zestaw do diagnostyki przeciwciał przeciwjądrowych (ANA), przeciw mitochondriom (AMA), przeciw mięśniom gładkim (ASMA) oraz przeciw mikrosomom nerki i wątroby (LKM-1) metodą immunofluorescencji pośredniej:**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu inkubacji nie bezpośrednio na szkiełku, skoro nie ma to znaczenia dla wykonywanych testów , ich jakości oraz uzyskiwanych wyników, jest zaś kwestią marketingową, faworyzującą tylko jedną firmę.

Odp.Tak.

1. **Pytanie nr 9**

Parametry wymagane poz. 9 **Zestaw do diagnostyki przeciwciał przeciwjądrowych (ANA)**

Czy Zamawiający dopuści testy wykrywające przeciwciała z grupy ANA w oparciu o tylko jedną tkankę HEP-2, która jako jedyna jest rekomendowana przez ACR do diagnostyki przeciwciał ANA.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie nr 10**

Parametry wymagane poz. 9 **Zestaw do diagnostyki przeciwciał przeciwjądrowych (ANA)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na testy 10 slajdowe z możliwością oznaczenia do 12 pacjentów na jednym slajdzie (10 po uwzględnieniu kontroli dodatniej i ujemnej).

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie nr 11**

Parametry wymagane poz. 9 **Zestaw do diagnostyki przeciwciał przeciwjądrowych (ANA)**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu stosowania TWEEN w buforze PBS, skoro nie ma to najmniejszego znaczenia dla wymaganych testów oraz jakości uzyskanych wyników.

Odp.Tak.

1. **Pytanie nr 12**

Parametry wymagane poz. 9**Zestaw do diagnostyki przeciwciał przeciwjądrowych (ANA)**

Czy Zamawiający dopuści dostarczanie szkiełek nakrywkowych jako osobnego opakowania.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie nr 13**

Parametry wymagane poz. 9 **Zestaw do diagnostyki przeciwciał przeciwjądrowych (ANA)**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu inkubacji nie bezpośrednio na szkiełku, skoro nie ma to znaczenia dla wykonywanych testów , ich jakości oraz uzyskiwanych wyników, jest zaś kwestią marketingową, faworyzującą tylko jedną firmę.

Odp.Tak.

1. **Pytanie nr 14**

**Parametry wymagane poz. 10 i 11**

Czy do testów opisanych w parametrach wymaganych w punktach 10 i 11, Zamawiający dopuści testy ANCA jako dwa osobne zestawy zawierające szkiełka opłaszczone ludzkimi neutrofilami utrwalonymi etanolem oraz formaliną, gdzie szkiełka mikroskopowe przeznaczone są do diagnostyki 12 pacjentów maksymalnie, a w zestawie zawarte jest 10 szkiełek.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie nr 15**

**Parametry wymagane poz. 10 i 11**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu stosowania TWEEN w buforze PBS, skoro nie ma to najmniejszego znaczenia dla wykonania testu testów oraz jakości uzyskanych wyników.

Odp.Tak.

1. **Pytanie nr 16**

**Parametry wymagane poz. 10 i 11**

Czy Zamawiający dopuści dostarczanie szkiełek nakrywkowych jako osobnego opakowania.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie nr 17**

**Parametry wymagane poz. 10 i 11**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu inkubacji nie bezpośrednio na szkiełku, skoro nie ma to znaczenia dla wykonywanych testów , ich jakości oraz uzyskiwanych wyników, jest zaś kwestią marketingową, faworyzującą tylko jedną firmę.

Odp.Tak.

1. **Pytanie 18**

Parametry wymagane poz. 11 **Zestaw do diagnostyki ANCA metodą immunofluorescencji pośredniej (5 substratów):**

Czy Zamawiający dopuści znakowaną surowicę antyludzką IgG z pochodzącą z innego zwierzęcia niż koza, co nie ma to znaczenia diagnostycznego.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie nr 19**

Parametry wymagane poz. 13**- Zestawy do diagnostyki antygenów cytoplazmatycznych - Profil cytoplazmatyczny**

Czy w ramach Zestawów do diagnostyki antygenów cytoplazmatycznych - Profil cytoplazmatyczny Zamawiający dopuści test zawierający : dsDNA, Nucleosomy, Histony, SmD1, PCNA, P0, SS-A/Ro60kD, SS-A/Ro52kD, SS-B/La, CENP-B, Scl-70, U1 snRNP, AMA M2, Jo-1, Pm-Scl, Ku oraz Mi-2, gdzie Jeden pasek testowy służy do diagnostyki jednego pacjenta w klasie IgG, Brak konieczności zużywania pasków testowych na kontrolę; Pasek zawiera linię kontrolną, świadczącą o prawidłowości wykonania badania; Wyniki interpretowane oraz archiwizowane są za pomocą programu komputerowego w języku polskim

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie nr 20**

**Parametry wymagane lp. 14 –Automat do testów paskowych**

W związku z opisem zawartym w SIWZ w punkcie 14 parametrów wymaganych (automat do testów paskowych) „…w pełni zautomatyzowany system…” świadczącym o wymogu zapewnienia pełnego automaty czy Zamawiający stawia wymóg dostarczenia aparatu będącego pełnym automatem do analizy testów blot, wykonującym całą procedurę przygotowania testów(inkubację, rozcieńczenie, płukanie itp.) wraz z pełnym odczytem za pomocą wysokoczułej kamery z czujnikiem koloru?

Odp.Tak.

1. **Pytanie nr 21**

W związku z zapisami zawartymi w SIWZ dotyczącymi automatu do testów paskowych „…**w pełni zautomatyzowany system**…” oraz sprzecznym z powyższym opisem wymogiem dostarczenia skanera płaskiego – świadczącego o metodzie manualnej lub półautomatycznej prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby skaner i kołyska były częścią wbudowana w automat do testów paskowych?

Odp.Tak.

1. **Pytanie nr 22**

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia oddzielnego skanera i kołyski?

Odp.Nie.

1. **Pytanie nr 23**

**Czy Zamawiający w zakresie automatu do testów paskowych dopuści analizator o następujących parametrach:**

1. Pojemność raka na próbki: do 40 próbek z kodami paskowymi.

2. Ilość pasków testowych: do 40 pasków.

3. Ilość testów na 1 liście roboczej: do 9 różnych testów do Blotów (różnych numerów LOT) podczas jednego procesu analizy.

4. Identyfikacja próbek: wbudowany czytnik kodów (skaner 1D) dla detekcji i identyfikacji próbek.

5. Oddzielne uruchamianie testów infekcyjnych i autoimmunologicznych

6. Ilość tacek testów: 5 tacek po 8 pasków każda.

7. Standardowy rak na próbki (rozmiary probówek): 75mm do 100mm wysokość/ 12mm, 13mm średnicy oraz mikroprobówki 2ml.

8. Suport dotyczący raków na próbki i odczynniki: wielkoformatowe wymienne raki(do wykonania na zamówienie klienta przez producenta analizatora).

9. Płyn do rozcieńczeń: wybór użytkownika lub użycie dedykowanego przez producenta płynu.

10. Stacja pipetująca: 3 igły z nisko węglowej stali nierdzewnej pokrytej wewnątrz powłoką ceramiczną, 2 igły zamocowane na stałe i 1 przesuwana, jedna pompa perystaltyczna dla aspiracji płynów, jedna pompa perystaltyczna dla prawidłowego płukania, 1 strzykawka 1ml(napęd z mikroprzekładnią) i 1 strzykawka 50 ul(napęd z mikroprzekładnią).

11. Wykrywanie poziomu płynów: ciągłe monitorowanie obecności płynów metodą konduktywną (przewodnościową prądem AC).

12. Wysoko czuła kamera: 5 megapixeli z czujnikiem koloru CMOS, wyklucza problem odczytu wysychających pasków.

13. Minimalna objętość pobieranej próbki: 1ul.

14. Minimalna objętość potrzebnej próbki: 50 ul.

15. Maksymalna objętość dozowania buforu próbki: 2000 ul.

16. Maksymalna objętość dozowania buforu myjącego: 2000 ul.

17. Pojemność na odczynniki: modułowy rak z dynamiczną alokacją pozycji, dwa raki na odczynniki połączone na zewnętrznym kole z pojemnością do 16 i 18 butelek w zależności od potrzeb.

18. Płyny płuczące: 2 różne płyny płuczące.

19. Wymagania oprogramowania: PC z procesorem 64 bitowym, Windows 7 Pro(64 bity) wersja anglojęzyczna.

20. Port komunikacyjny PC: USB 2.0.

21. Komunikacja LIS: dwukierunkowa LIS Link.

22. Certyfikacja: znak CE.

23. Zużycie energii: 75 W

Odp.Tak.

1. **Pytanie nr 24**

**Parametry wymagane lp. 14 –Automat do testów paskowych**

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dotyczącego diagnostyki testów alergicznych, skoro nie są one przedmiotem pakietu.

Odp.Tak.

1. **Pytanie nr 25**

**Parametry wymagane – lp. 15- Specyfikacja techniczna mikroskopu fluorescencyjnego**

Czy Zamawiający dopuści mikroskop o następujących parametrach:

**Napięcie sieciowe**

Napięcie wyjściowe: 12V

Napięcie zasilania od 100 do 240 VAC

Zakres napięcia sieciowego automatyczna konwersja napięcia

Bateria umożliwiająca pracę bez zasilania przez 7h

**Źródło światła UV**

Lampa diodowa LED

Długość fali źródła światła 455nm

Moc 3W

Stałe źródło światła 460-490nm 25 lumenów

Żywotność 10 000h

Klasyfikacja lasera Brak lasera

Wskaźnik pogorszenia jakości światła Brak

Filtr wzbudzający/filtr emisyjny 455-470nm/515 nm

Filtr rozpraszający Brak

**Elementy mechanizmu optycznego**

Obrotowe ramię do zmiany obiektywów Manualne, 4 pozycje

Obiektyw 1 EC Plan 20x NCG/1mm

Obiektyw 2 EC Plan 40x NCG/0.55mm

Okular PL 10 x/ 20 Br. i PL10x/ 20 Br

Tuba dwuokularowa, ergonomiczna 30˚

**Wyposażenie dodatkowe**

Pokrowiec na mikroskop Tak

Odp.Tak.

1. **Pytanie nr 26**

**Parametry wymagane – l.p. 16 – Kamera do mikroskopu**

Czy Zamawiający dopuści kamerę do mikroskopu o następujących parametrach:

Przetwornik obrazu: efektywna ilość pieli 3.0 Megapixela, Matryca ½”, Rzeczywista rozdzielczość obrazu 2048x1536, Czułość: Wysoka - Dynamic Range 60dB, Balans bieli: Automatyczny i ręczny. Zasilanie USB : 5VDC, 500mA. Pobór mocy: 2.5 W. Temperatura pracy: 0 ° C do +50 ° C. Interfejsu: Szybkie złącze USB 2.0 (480Mbits/sec). Mocowanie obiektywu: C-Mount

Odp.Tak.

1. **Pytanie nr 27**

**Tabela 1 Parametry graniczne dla aparatu umożliwiającego zautomatyzowanie przetwarzanie szkiełek IFT**

Czy Zamawiający w ramach aparatu umożliwiającego zautomatyzowanie przetwarzanie szkiełek IFT dopuści aparat o następujących parametrach:

**System:**

- 100 próbek pacjentów

- 96 miejsc do rozcieńczeń (screening)

- 96 miejsc do rozcieńczeń (miano)

- maksymalnie 20 szkiełek mikroskopowych (zależnie od konfiguracji aparatu)

- 12 kontroli

16 odczynników

- 4 bufory do rozcieńczeń

**Akcesoria:**

- 2 raki na surowice (każdy rak na 50 pozycji)

- 1rak na odczynniki (16 pozycji)

- 2 pojemniki na bufory płuczące 1L i 1L

- 1 pojemnik na odpady 2L

**Jednostka pipetująca:**

- Igła: 3 igły (powlekane wewnątrz ceramicznie), dyspensująca, aspirująca i środkowa

- wykrywanie obecności cieczy metodą konduktywną (przewodnościową)

- Pojemność igły1ul do 1000ul ze skokiem co 1ul

- Dokładność CV < 1% przy objętości powyżej 20ul

Oprogramowanie:

- Liczba zapisanych testów: limitowana aplikacjami producenta

- Liczba kroków w teście: limitowana krokami aplikacji producenta

- Czas trwania etapu inkubacji: wynika z kroków czasowych aplikacji

- Łączenie testów w liście roboczej: do 4 testów na 1 listę roboczą

- Rozcieńczenia: do 16 dowolnie zdefiniowanych rozcieńczeń

- Etapy: rozcieńczanie i nakładanie; inkubacja; płukanie; pipetowanie

**Różne akcesoria:**

- Skaner kodów kreskowych: wbudowany w moduł pipetujący skaner z kamerą CCD z automatycznym odczytem kodów probówek

- Pompa: wysoko precyzyjne pompy (strzykawki 50ul i 1000ul) z mikroprzekładnią

Odp.Tak.

1. **Pytanie nr 28**

Prosimy o doprecyzowanie wymogu dostarczenia klimatyzacji: czy Zamawiający wymaga klimatyzatora stacjonarnego ( montowany w ścianie) czy też przenośnego? Jaka jest powierzchnia pomieszczenie, w którym ma zostać zainstalowany klimatyzator i jaka ma być maksymalna temperatura w pomieszczeniu?

Odp.Zamawiający wymaga klimatyzatora stacjonarnego, montowanego na ścianie. Powierzchnia pomieszczenia wynosi około 6 m2..

1. **Pytanie nr 29**

Prosimy o wydłużenie czasu instalacji sprzętu wraz ze szkoleniem i podłączeniem do LIS. Termin 14 dniowy jest terminem bardzo krótkim w związku z tym że Państwa dostawca LIS w swoich ofertach wymaga dłuższego okresu na wykonani usługi podłączenia danego aparatu do LIS. Wymagane jest powiadomienie dostawcy LIS z 14 dniowym wyprzedzeniem o dostawie maszyny, a termin realizacji zamówienia to ok 21 dni.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

1. **Pytanie nr 30**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu konsultacji do 14 dni?

Odp.Tak.

**Pakiet 3.9B Szybkie testy**

1. **Pytanie nr 31**

**Poz. 1 Test immunochromatograficzny do wykrywania antygenu Giardia Lamblia w kale**

Czy Zamawiający dopuści testy o następujących parametrach: czułość: 97% swoistość: >99%?

Odp. Dopuszcza się.

1. **Pytanie nr 32**

**Poz. 1 Test immunochromatograficzny do wykrywania antygenu Giardia Lamblia w kale**

Czy Zamawiający dopuści, aby wycenić osobno kontrole dodatnią i ujemną (tego samego producenta co testy)?

Odp. Nie dopuszcza się.

1. **Pytanie nr 33**

**Poz. 1 Test immunochromatograficzny do wykrywania antygenu Giardia Lamblia w kale**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie testów pakowanych po 20 testów z minimum roczną data ważności?

Odp. Dopuszcza się.

1. **Pytanie nr 34**

**Poz. 1 Test immunochromatograficzny do wykrywania antygenu Giardia Lamblia w kale**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu wyceny kontroli ujemnej?

Odp. Tak.

1. **Pytanie nr 35**

**Poz. 2 Test immunochromatograficzny kasetkowy do wykrywania antygenu Helicobater pylorii w kale**

Czy Zamawiający dopuści testy o następujących parametrach: czułość: >99.9% (97.3% - 100.0%) i swoistość: >99.9% (97.6% - 100.0%) w stosunku to referncyjnej metody testu ureazowego (RUT)?

Odp. Tak.

1. **Pytanie nr 36**

**Poz7 Test immunochromatograficzny kasetkowy do wykrywania Campylobacter**

Czy Zamawiający dopuści testy o następujących parametrach: czułość: 98% i swoistość: >98?

Odp. Nie dopuści.

1. **Pytanie nr 37**

Poz. 6 Test **Testem immunochromatograficzny kasetkowy do jakościowego wykrywania wirusów grypy typu A i B w wymazach z nosogardła**

Czy Zamawiający dopuści test o czułości dla grypy A 83,3% i grypy B 82,4% i swoistości dla grypy A 9+2% i grypy B 94,3%?

Odp. Zgodnie z SIWZ

1. **Pytanie nr 38**

Poz. 6 Test **Testem immunochromatograficzny kasetkowy do jakościowego wykrywania wirusów grypy typu A i B w wymazach z nosogardła**

Czy Zamawiający dopuści, aby wycenić osobno kontrole dodatnią i ujemną (tego samego producenta co testy)?

Odp. Nie dopuści.

**Pakiet nr 3.8 – dzierżawa półautomatycznej stacji do pipetowania, skanera do odczytu oraz zakup odczynników do diagnostyki alergii z surowicy krwi w czasie 36 miesięcy**

1. **Pytanie nr 39**

Czy Zamawiający dopuści półautomatyczną stacje pipetującą wyprodukowana w roku 2018?

Odp.Nie.

1. **Pytanie nr 40**

Czy Zamawiający dopuści półautomatyczną stacje pipetującą pozwalający na jedoczesne wykonanie do 12 testów paskowych?

Odp.Nie.

1. **Pytanie nr 41**

**Profil paneli alergicznych – min. 20 parametrowe 4) PANEL POKARMOWY**

Czy Zamawiający dopuści panel z CCD rozdzielonym na trzy podjenostki CCD1, CCD2, CCD3 oraz następującymi alergenami: F13 Orzech ziemny, F14 Soja, F17 Orzech laskowy, F256 Orzech włoski, F23/F24 Krab/Krewetka, F3/ F41 Dorsz/ Łosoś, F59/F207 Mątwa/Małż jadalny Wenus, F12 Groch, F31 Marchew, F85 Seler, F49 Jabłko, F33 Pomarańcza, F84 Kiwi, F35 Ziemniak, F4 Mąka pszenna, F5 Mąka żytnia, F25 Pomidor, F218 Papryka, F48 Cebula, F91 Mango, F92 Banan, F1 Białko jaja, F75 Żółtko jaja, F2 Mleko, F76 a-Laktoalbumina, F77 ß-Laktoglobulina, F78 Kazeina

Odp .Dopuszcza , nie wymaga.

1. **Pytanie nr 42**

§2 ust. 5 - Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację postanowienia umownego na:

,,Zapotrzebowanie zgłaszane będzie emailem na adres: ..............................."?

Odp. Tak

Niniejsza odpowiedź została udzielona na mocy art.38 ust.1-6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986)

 **ZAMAWIAJĄCY**

 **………………………………**