Nr sprawy: DFP.271.140.2024.KK Kraków, dnia 11.10.2024 r.

***Do wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu***

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę odczynników, materiałów zużywalnych i kontrolnych wraz z dzierżawą analizatorów dla Zakładu Mikrobiologii.*

Zgodnie z art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przedstawiam odpowiedzi na pytania wykonawców oraz zgodnie z art. 137 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych zmieniam SWZ:

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rozszerzenie formularza cenowego o dodatkowy wiersz, w którym ujęty zostanie bufor czyszczący, niezbędny do prawidłowego działania analizatora wymaganego w dzierżawę?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją. Zamawiający wymaga zaoferowania wszystkich zestawów odczynnikowych, materiałów zużywalnych i kontrolnych koniecznych do wykonania zamawianej ilości badań. Zamawiający traktuje bufor czyszczący jako materiał zużywalny.**

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kompletnych zestawów odczynnikowych immunoblot do oznaczania przeciwciał IgG i IgM przeciwko patogennym dla człowieka genogatunkom Borrelia :

- dla klasy IgG - B. afzelii, B. burgdorferi, B. garini

- dla klasy IgM - B. afzelii, B. burgdorferi, B. garini, B. spielmanii?

**Odpowiedź:** **Zamawiający wyraża zgodę. Modyfikacji dokonano w pkt. 15 wymagań granicznych dla zestawów odczynnikowych do oznaczania przeciwciał przeciwko Borrelia burgdorferi stanowiących zał. nr 1b do SWZ w zakresie części 1.**

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający może potwierdzić, że parametr oceniany opisany w poz. 1 „Zastosowanie markerów późnej fazy - lipidów naniesionych w postaci linii na membranie do wykrywania przeciwciał przeciwko lipidom Borrelia afzeli i Borrelia burgdorferi”, dotyczy wyłącznie testów dla klasy IgG?

Przeciwciała w klasie IgM są związane z wczesną fazą infekcji, w związku z czym wymaganie markerów późnej fazy dla klasy IgM nie ma uzasadnienia.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, że parametr oceniany opisany w poz. 1 „Zastosowanie markerów późnej fazy - lipidów naniesionych w postaci linii na membranie do wykrywania przeciwciał przeciwko lipidom Borrelia afzeli i Borrelia burgdorferi”, dotyczy wyłącznie testów dla klasy IgG.**

**Przeciwciała w klasie IgM są związane z wczesną fazą infekcji, w związku z czym wymaganie markerów późnej fazy dla klasy IgM nie ma uzasadnienia.**

**Modyfikacji dokonano w wymaganiach jakościowych do oznaczania przeciwciał anty-Borrelia burgdorferi (sensu lato) w surowicy, osoczu i /lub płynie mózgowo-rdzeniowym stanowiących zał. nr 1b do SWZ w zakresie części 1.**

**Pytanie 4**

Dotyczy wymagań w zakresie zagadnień informatycznych - pkt. 6:

Czy z uwagi na nienaglący charakter badań będących przedmiotem postępowania w pakiecie nr 1 Zamawiający odstąpi od wymogu zapewnienia obsługi serwisowej systemu integracji w trybie 24/7 tj. przez 24 godziny na dobę i 365 dni w roku, jednocześnie dopuszczając rozwiązanie w postaci udostępnienia adresu mailowego, na który Zamawiający może zgłaszać awarie całodobowo, z zastrzeżeniem, że kontakt Wykonawcy będzie się odbywał w dni robocze w godz. 8-16?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Modyfikacji dokonano w pkt. 6 wymagań w zakresie zagadnień informatycznych dla Zakładu Mikrobiologii odnośnie sprzętu stanowiących zał. nr 1b do SWZ w zakresie części 1.**

**Zmianie ulega § 3b ust. 4 zd. 1 umowy, który otrzymuje brzmienie:**

***„4. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usługi całodobowej asysty technicznej integracji działającej 365 dni w roku24/w dni robocze w godzinach 8-1625, w ramach której zobowiązuje się do: (…)”***

**24 Dotyczy cz. 2-3.**

**25 Dotyczy cz. 1.**

**Pytanie 5**

Pytania do części nr 2

dotyczy zał. nr 1b do SWZ, Wymagania graniczne dla zestawów odczynnikowych, p20.

Czy Zamawiający zgadza się by minimalny okres trwałości dla dostarczanych zestawów odczynnikowych, kalibratorów oraz płynnych materiałów kontrolnych wynosił 4 miesięce od dnia dostarczenia do laboratorium?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Modyfikacji dokonano w pkt. 20 wymagań granicznych dla zestawów odczynnikowych, materiałów kontrolnych i dodatkowych elementów systemu stanowiących zał. nr 1b do SWZ w zakresie części 2.**

**Pytanie 6**

Pytania do części nr 2

dotyczy zał. nr 1b do SWZ, Wymagania graniczne dla dzierżawionego analizatora pkt 1.

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zaoferowania analizatora nastołowego Zamawiający wymaga jego dostarczenia w ramach przedmiotu dzierżawy z dedykowanym stołem na kółkach.

**Odpowiedź:** **Zamawiający potwierdza, że w przypadku analizatora nastołowego jest wymagane dostarczenie dedykowanego stołu na kółkach.**

**Modyfikacji dokonano w pkt. 1 wymagań granicznych dla dzierżawionego analizatora stanowiących zał. nr 1b do SWZ w zakresie części 2.**

**Pytanie 7**

Pytania do części nr 2

dotyczy zał. nr 1b do SWZ, Wymagania graniczne dla dzierżawionego analizatora pkt 15.

Prosimy o podanie nazwy laboratoryjnego systemu informatycznego, z którego korzysta Zamawiający.

**Odpowiedź:** **Zamawiający korzysta z systemu InfoMedica firmy Asseco Poland.**

**Modyfikacji dokonano w pkt. 15 wymagań granicznych dla dzierżawionego analizatora stanowiących zał. nr 1b do SWZ w zakresie części 2.**

**Pytanie 8**

Pytania do części nr 2

dotyczy zał. nr 1b do SWZ, Wymagania graniczne dla zestawów odczynnikowych, pkt 5.

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania dodatkowej stacji roboczej wraz z licencją na oprogramownie służące do jakościowej interpretacji wyników?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga oprogramowania wraz z licencją i laptopem służącymi do jakościowej interpretacji wyników dla zestawu odczynników.**

**Modyfikacji dokonano w pkt. 1 wymagań granicznych dla dzierżawionego analizatora stanowiących zał. nr 1b do SWZ w zakresie części 2.**

**Pytanie 9**

Pytania do części nr 2

dotyczy zał. nr 1b do SWZ,

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach przedmiotu dzierżawy, celem prawidłowego wykonania badań, Zamawiający wymaga zaoferowania analizatora wraz z komputerem, UPS oraz wytrząsarką typu Vortex.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza że w ramach przedmiotu dzierżawy, celem prawidłowego wykonania badań, Zamawiający wymaga zaoferowania analizatora wraz z komputerem, UPS oraz wytrząsarką typu Vortex oraz laptopem wraz z licencjonowanym oprogramowaniem służącym do jakościowej interpretacji wyników dla zestawu odczynników.**

**Modyfikacji dokonano w pkt. 1 wymagań granicznych dla dzierżawionego analizatora stanowiących zał. nr 1b do SWZ w zakresie części 2.**

**Pytanie 10**

Czy w Części 4 poz. 1 Zamawiający dopuści zaoferowanie testu przeznaczonego do wykrywania obecności antygenów Streptococcus pneumoniae w moczu?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.**

**Pytanie 11**

Czy w Części 4 Zamawiający dopuści zaoferowanie testów z materiałem kontrolnym dołączanym osobno do każdego opakowania testów, wliczonym w jego cenę jako wyposażenie dodatkowe?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Modyfikacji dokonano w pkt. 1 wymagań granicznych dla Test kasetkowy lub w postaci karty do szybkiego, immunochromatograficznego wykrywania obecności antygenów *Streptococcus pneumoniae* w moczu i w płynie mózgowo-rdzeniowym**

**stanowiących zał. nr 1b do SWZ w zakresie części 4.**

**Pytanie 12**

Część 4 poz. 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie testu, wykrywającego Streptococcus pneumoniae wyłącznie w próbkach ludzkiego moczu?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.**

**Pytanie 13**

Część 4 poz. 1: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zewnętrznej kontroli pozytywnej dołączonej do każdego opakowania zawierającego 10 sztuk testów?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie testów z materiałem kontrolnym pozytywnym dołączanym osobno do każdego opakowania testów, wliczonym w jego cenę jako wyposażenie dodatkowe. Modyfikacji dokonano zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 11.**

**Pytanie 14**

Część 4 poz. 1: Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dołączenia kontroli ujemnej do testu? W charakterze kontroli negatywnej można użyć samego buforu ekstrakcyjnego (bez dodatku próbki).

**Odpowiedź: Zamawiający odstąpi od wymogu dostarczenia kontroli ujemnej do testu, w przypadku gdy Wykonawca dołączy oświadczenie producenta testu o innym sposobie przeprowadzenia kontroli ujemnej do testu.**

**Pytanie 15**

Dotyczy pakietu nr 1

Czy Zamawiający wymaga wykorzystania antygenów wszystkich patogennych genogatunków Borrelia

występujących w Polsce, a więc poza wymienonymi B. afzelii, B. burgdorferi, B. spielmanii, B. garini

również Borrelia bavariensis?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.**

**Pytanie 16**

Dotyczy pakietu nr 1

Czy Zamawiający dopuści wykorzystanie dodatkowych antygenów Treponema pallidum – Tp257 i Tp453 – co pozwoli na zwiększenie specyficzności oferowanych testów?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Modyfikacji dokonano w wymaganiach jakościowych do oznaczania przeciwciał anty-Borrelia burgdorferi (sensu lato) w surowicy, osoczu i /lub płynie mózgowo-rdzeniowym stanowiących zał. nr 1b do SWZ w zakresie części 1.**

**Pytanie 17**

Dotyczy pakietu nr 1

Czy Zamawiający dopuści testy posiadające antygeny pochodzące z różnych genogatunków wirusa zapalenia wątroby typu E (HEV), pozwalające na wykrycie wszystkich czterech patogennych genogatunków?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.**

**Pytanie 18**

Dotyczy pakietu nr 1

4Dotyczy umowy; § 3b22 ust.5a

Czy Zamawiający dopuści zmianę zapisu na:

W przypadku wystąpienia błędu krytycznego (niemożliwa praca w systemie) – usunięcia błędu do 24 godzin, przy czym czas reakcji nie może przekroczyć 2 godzin.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Modyfikacji dokonano w pkt. 6 wymagań w zakresie zagadnień informatycznych dla Zakładu Mikrobiologii odnośnie sprzętu stanowiących zał. nr 1b do SWZ w zakresie części 1.**

**Zmianie ulega § 3b ust. 5 lit. a) umowy, który otrzymuje brzmienie:**

***„W przypadku wystąpienia błędu krytycznego (niemożliwa praca w systemie) – usunięcia błędu do 2426/427 godzin, przy czym czas reakcji nie może przekroczyć 1 godziny28/2 godzin29.”***

***26 Dotyczy cz. 1 i 3.***

***27 Dotyczy cz. 2.***

***28 Dotyczy cz. 2-3.***

***29 Dotyczy cz. 1.***

**Pytanie 19**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku przesłania Zamawiającemu zaktualizowanych kart charakterystyki za pośrednictwem poczty elektronicznej lub dostarczenia ich w formie papierowej do siedziby Zamawiającego, wyłączony jest wymóg zapewnienia Zamawiającemu możliwości pobrania kart ze strony internetowej Wykonawcy w postaci pliku PDF

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**Zmianie ulega § 3 ust. 5 lit. a), poprzez dodanie przypisu do fragmentu: *„lub powiadomi Szpital Uniwersytecki drogą mailową o zamieszczeniu nowej wersji karty na stronie Wykonawcy oraz możliwości pobrania jej16”***

***16 W przypadku przesłania Szpitalowi Uniwersyteckiemu zaktualizowanych kar charakterystyki za pośrednictwem poczty elektronicznej lub dostarczenia ich w formie papierowej do siedziby Szpitala Uniwersyteckiego, wyłączony jest wymóg zapewnienia Szpitalowi Uniwersyteckiemu możliwości pobrania kart ze strony internetowej Wykonawcy w postaci pliku PDF.***

**Pytanie 20**

Prosimy o zmianę pkt 3.8 tiret trzeci SWZ oraz §3 ust. 5 i ust. 10 projektu umowy poprzez dodanie do powyższych postanowień sformułowania: „jeśli dotyczy”. Poniżej proponowana przez nas treść postanowienia pkt 3.8 tiret trzeci SWZ: „certyfikatów CE oraz IVD w zakresie oferowanych odczynników (w zakresie części: 4-5) oraz odczynników i urządzeń (w zakresie części: 1-3) – jeśli dotyczy. Wymóg nie dotyczy materiałów zużywalnych”.

Wskazujemy, że zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2024/1860 z dnia 13 czerwca 2024 r.) nie dla wszystkich wyrobów medycznych konieczne jest obecnie przeprowadzenie oceny zgodności z udziałem jednostki notyfikowanej. Przykładowo dla wyrobów medycznych klasy B, zgodnie z ww. rozporządzeniem występują następujące okresy przejściowe:

- w przypadku niepodpisania umowy z jednostką notyfikowaną - do 26 maja 2027 r.

- w przypadku podpisania umowy z jednostką notyfikowaną - do 31 grudnia 2029 r. W zależności zatem od tego do jakiej klasy będzie należał zaoferowany wyrób medyczny powstanie bądź nie powstanie wymóg posiadania przez Wykonawcę Certyfikatu CE dla tego produktu.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę aby dodać do pkt. 3.7 tiret trzeci SWZ zapis „jeśli dotyczy” zaproponowany przez Wykonawcę.**

**Zmianie ulega:**

* ***§ 3 ust. 5 lit. c), który otrzymuje brzmienie: „ważnych certyfikatów CE oraz IVD dotyczących oferowanych produktów – jeśli dotyczy17”***

***17 Nie dotyczy materiałów zużywalnych***

* **§ 3 ust. 5 lit. e), który otrzymuje brzmienie: *„ważnego certyfikat CE dzierżawionego urządzenia – jeśli dotyczy18”.***

***18 Dotyczy cz. 1-3.***

* **przypis nr 19 do § 3 ust. 10, który otrzymuje brzmienie: *„Jeśli dotyczy. Nie dotyczy materiałów zużywalnych.”***

**Pytanie 21**

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści zaoferowanie w niniejszym postępowaniu dzierżawy urządzenia będącego jednocześnie przedmiotem leasingu. Podkreślamy, że fakt, iż aparat będzie stanowić przedmiot leasingu nie wpłynie w żaden sposób na wykonanie zamówienia, tj. na używanie rzeczy i pobieranie z niej pożytków. Wskazujemy, iż zgodnie z istotą umowy dzierżawy, określoną w art. 693 k.c., Wydzierżawiający nie musi dysponować tytułem własności do rzeczy oddanej w dzierżawę. Proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest zatem dopuszczalne w świetle obowiązujących przepisów prawa i może wpłynąć także korzystnie na kalkulację ceny oferty. W razie zaistnienia takiej potrzeby, Wykonawca najpóźniej wraz z instalacją przedmiotu dzierżawy, przedłoży Zamawiającemu oświadczenie Finansującego (Leasingodawcy) zawierające zgodę na oddanie leasingowanego urządzenia w dzierżawę na warunkach określonych w umowie o zamówieniu publiczne.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie 22**

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku, gdy wszystkie parametry oferowanego przedmiotu zamówienia nie będą wynikały z metodyki / instrukcji / ulotek medycznych / specyfikacji produktów, Zamawiający dopuści złożenie przez Wykonawcę oświadczenia potwierdzającego spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wszystkich parametrów wymaganych przez Zamawiającego. Wskazujemy, że ulotki, instrukcje obsługi to dokumenty producenta, które nie są przygotowywane do konkretnego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i mogą nie odzwierciedlać wszystkich parametrów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia załączonym do SWZ.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.**

**Pytanie 23**

Prosimy o zmianę rozdziału 10.2.5.3. SWZ poprzez wykreślenie z niego zdania: „Zamawiający prosi o zaznaczenie w złożonych dokumentach, których części i pozycji (wynikających z załącznika nr 1a, nr 1b do SWZ) przedstawiony dokument dotyczy”. Wskazujemy, że ulotki czy katalogi to dokumenty opracowane przez producenta lub dystrybutora w postaci lub w formie elektronicznej, w stosunku do których wprowadzenie jakichkolwiek zmian jest ograniczone lub wyłączone. Spełnienie wymogu zaznaczenia w tych dokumentach danego parametru z załącznika nr 1 lub 1b nie będzie możliwe. Nadto wskazujemy, że nie będzie możliwe przedłożenie katalogu ulotki lub producenta potwierdzającego wszystkie wymagane parametry, gdyż karta katalogowa czy ulotka to dokument zwierający ogólny opis danego urządzenia/odczynnika. Dokumenty te nie są opracowywane przez producenta w stosunku do danego zamówienia, dlatego mogą nie uwzględniać wszystkich wymogów określonych w tabeli z parametrami technicznymi, mimo faktycznego spełniania przez oferowany przedmiot zamówienia wymaganych parametrów.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.**

**Pytanie 24**

W związku z treścią §3a ust. 2 projektu umowy, proszę o potwierdzenie, że dla części nr 3, termin realizacji nie jest krótszy niż 30 dni. Termin wykonania umowy to postanowienie istotne SWZ oraz ogłoszenia o zamówieniu i nie może być dowolnie skracany po podpisaniu umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie 25**

Proszę o zmianę §3a ust. 9 projektu umowy poprzez wskazanie, że obowiązek wymiany sprzętu nastąpi w przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu/podzespołu.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją. Wzór umowy nie ulega zmianie.**

**Pytanie 26**

W związku z treścią §3b ust. 2 projektu umowy, proszę o potwierdzenie, że dla części nr 3, termin podłączenia analizatora nie jest krótszy niż 14 dni od dnia jego dostawy do siedziby Zamawiającego. Termin wykonania umowy to postanowienie istotne, znajdujące się także w SWZ oraz ogłoszeniu o zamówieniu. Termin wykonania umowy, nie może być dowolnie skracany po jej podpisaniu.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją. Wzór umowy nie ulega zmianie.**

**Pytanie 27**

Prosimy o zmianę §1 ust. 5 projektu umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienia: „Wykonawca odpowiada za zawinione uszkodzenie lub zniszczenie Obiektu - budynku szpitalnego, w tym pomieszczeń, powstałe w związku z realizacją przedmiotu Umowy, za wyjątkiem przypadków, w których uszkodzenie lub zniszczenie Obiektu wynikałoby z okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Szpital Uniwersytecki, działania siły wyższej lub winy osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności”.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją. Wzór umowy nie ulega zmianie.**

**Pytanie 28**

Prosimy o zmianę par. 3b ust. 5 lit. a projektu umowy poprzez nadanie mu następującego brzmienia: "W przypadku wystąpienia błędu krytycznego (niemożliwa praca w systemie) – usunięcia błędu do 24 godzin, przy czym czas reakcji nie może przekroczyć 1 godziny."

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę w zakresie części 3. Modyfikacji dokonano w pkt. 6 wymagań w zakresie zagadnień informatycznych dla Zakładu Mikrobiologii odnośnie sprzętu stanowiących zał. nr 1b do SWZ w zakresie części 3.**

**Zmianie ulega § 3b ust. 5 lit. a) umowy, który otrzymuje brzmienie:**

***„W przypadku wystąpienia błędu krytycznego (niemożliwa praca w systemie) – usunięcia błędu do 2426/427 godzin, przy czym czas reakcji nie może przekroczyć 1 godziny28/2 godzin29.”***

***26 Dotyczy cz. 1 i 3.***

***27 Dotyczy cz. 2.***

***28 Dotyczy cz. 2-3.***

***29 Dotyczy cz. 1.***

**Dodatkowo Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje, że modyfikuje treść SWZ w zakresie pkt. 3.7 tiret trzeci SWZ oraz w zakresie pkt. 14.1 SWZ w części 1 dotyczącej tabeli „Jakość” oceniana będzie w oparciu o następujące parametry (cechy).**

**Zgodnie z dokonaną modyfikacją pkt. 3.7 tiret trzeci SWZ otrzymuje następujące brzmienie:**

**3.7. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia wraz z pierwszą dostawą towaru:**

**- (…);**

**- (…);**

**- certyfikatów CE oraz IVD w zakresie oferowanych odczynników (w zakresie części: 4-5) oraz odczynników i urządzeń (w zakresie części: 1-3) – jeśli dotyczy. Wymóg nie dotyczy materiałów zużywalnych.**

**Zgodnie z dokonaną modyfikacją pkt. 14.1 SWZ otrzymuje następujące brzmienie:**

**W zakresie części 1: „Jakość” oceniana będzie w oparciu o następujące parametry (cechy):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Oceniana cecha/parametr** | **Punktacja** | **Opis sposobu oceny** |
| **1** | **Zastosowanie markerów późnej fazy - lipidów naniesionych w postaci linii na membranie do wykrywania przeciwciał przeciwko lipidom Borrelia afzeli i Borrelia burgdorferi (dotyczy wyłącznie testów dla klasy IgG).** | **Tak - 20 pkt.****Nie – 0 pkt.** | **Wykonawca otrzyma liczbę punktów zgodnie z przyjętym sposobem punktacji.** |
| **2.**  | **Zastosowanie rekombinowanego OspC w formie dimerycznej** | **Tak - 20 pkt.****Nie – 0 pkt.** |
| **3.** | **Zastosowanie na paskach testowych dodatkowych antygenów Tp257, Tp453 dla Treponema pallidum**  | **Tak - 5 pkt.****Nie – 0 pkt.** |

**W załączeniu przekazuję uwzględniający zmiany opis wymagań granicznych w zakresie części 1, 2, 3, 4 (stanowiący załącznik nr 1b do SWZ) oraz wzór umowy (stanowiący załącznik nr 5 do SWZ).**