



**RADOMSKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY**

**im. Dr Tytusa Chałubińskiego**

**26-610 Radom, ul. Lekarska 4**

**Dział Zamówień Publicznych Funduszy Strukturalnych i Zaopatrzenia**

**www.szpital.radom.pl; zampubl@rszs.regiony.pl**

NIP: 796-00-12-187

tel.: (048) 361-52-85, 361-52-84

REGON: 000315086

fax.: (048) 361-52-13

Znak sprawy: RSS/ZPFSiZ/P-25/...../2015

Radom, dnia 2015.06.11

### **Wykonawcy, ubiegający się o udzielenie zamówienia**

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 207.000,00 Euro **na zakup i dostawę odczynników dla potrzeb Centralnego Medycznego Laboratorium Diagnostycznego oraz Zakładu Patomorfologii Radomskiego Szpitala Specjalistycznego.**

Zamawiający – Radomski Szpital Specjalistyczny z siedzibą w Radomiu przy ul. Lekarskiej 4, zgodnie z art. 38, ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.) udziela odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy (pkt. I) złożone w niniejszym postępowaniu oraz na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmienia treść SIWZ (pkt. II).

#### ***I. ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA WYKONAWCÓW DOTYCZĄCE MOŻLIWOŚCI ZMIANY TREŚCI SIWZ***

**Dotyczy części nr 9-Metoda dyfuzji z paska nasączonego gradientem antybiotyku**

##### **1. Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający w część nr 9, pozycje 2,3,5,7 dopuści zaoferowanie pasków bibułowych do oznaczania wartości MIC posiadających pozytywną opinię Krajowego Ośrodka ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów oraz jako potwierdzenia wymaga dostarczenia do oferty przetargowej dokumentu z pozytywną opinią Krajowego Ośrodka ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów potwierdzającego wysoka jakość oferowanych pasków? Oferowane paski zostały sprawdzone w Krajowym Ośrodku Referencyjnym ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów oraz w dwóch dużych badaniach Polmikro i uzyskały porównywalne wyniki z paskami plastikowymi.

**Odpowiedź:** W odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy Zamawiający zmienia treść w tym zakresie. Zamawiający w pkt. 12 Wymagania dodatkowe wykreśla zapis „(..)plastikowych (....) lub na podłożu celulozowym (..)Paski pakowane w blistry lub pojedynczo (...)wszystkie paski od jednego producenta lub od różnych producentów

Ostateczna treść tego punktu brzmi : „Wymagania dodatkowe:

Oznaczenie MIC dla drobnoustrojów za pomocą pasków niehigroskopijnych z gradientem antybiotyku do ilościowego określenia najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost badanego drobnoustroju (MIC). Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia do magazynu”.

Zamawiający podtrzymuje wymóg, aby do oferty Wykonawca załączył dokumenty potwierdzające, że oferowany towar jest oznaczony znakiem CE i dopuszczony do stosowania w służbie zdrowia.

##### **2. Pytanie nr 2:**

Czy Zamawiający w części nr 16 pozycje 1-3 dopuści do pozytywnej oceny jakościowej zastosowany w butelkach producenta system rozcieńczeń, zapewniający neutralizację antybiotyków oraz białych krwinek? Oferowane pożywki w butelkach zapewniają możliwie większy stopień rozcieńczenia (dziewięćset krotny stopień rozcieńczenia w przypadku minimalnej objętości próbki) oraz walidowane są dla pacjentów poddanych antybiotykoterapii. U pozostałych producentów ta metoda nie zadziała, ponieważ stosunek objętości próbki krwi do objętości pożywki jest zbyt niski i muszą być zastosowane inhibitory w butelkach.

**Odpowiedź:** Zamawiający w SIWZ określił minimalne wymagania, jakie musi spełnić Wykonawca. Jeżeli Wykonawca zaoferuje dodatkowe możliwości zapobiegające interferencjom w butelkach do hodowli, to jego oferta nie będzie odrzucona.

**3. Pytanie nr 3:**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie testów do określania MIC wykonanych na standardowym podłożu celulozowym? Zgodnie z informacją producenta testy te zapewniają prawidłowe przyleganie paska do podłoża, nie ma możliwości wytworzenia się mikropęcherzyków powietrza pod paskiem (nośnik ten, w przeciwieństwie do plastiku, jest przepuszczalny dla powietrza), czego konsekwencją jest równomierne i szybkie przenikanie antybiotyku do podłoża.

**Odpowiedź:** Patrz odpowiedź na pyt. nr 1.

**Dotyczy części nr 4 - Krążki z antybiotykami**

**4. Pytanie nr 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie poz. 5 tj. testu cefinazowego do innego pakietu lub do części 5. Prośba motywowana jest faktem, iż cefinaza jest krążkiem diagnostycznym nie antybiotykowym.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wydzieli z części nr 4 poz. nr 5 do osobnej części pod nazwą część nr 25 - Test cefinazowy.

**Dotyczy części nr 11 - Asortyment do diagnostyki gruźlicy oraz do będącego własnością RSS aparatu Bactec MGIT 320 do hodowli prętka oraz lekowrażliwości na 5 leków SIRE i PZA**

**5. Pytanie nr 5:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie poz. 10 i 11 i utworzy dla nich oddzielnie zadanie? Pozwoli to na udział większej liczby Oferentów a Zamawiającemu uzyskać więcej korzystnych cenowo ofert.

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający z części nr 11 wydzieli poz. 10 i 11 do odrębnej części pod nazwą część nr 26-Podłoża do hodowli prętka

**Dotyczy: Części nr 22 - odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA**

**6. Pytanie nr 6:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie analizatora do technik Elisa, który został wyprodukowany przed 2015?

**Odpowiedź:** W odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy Zamawiający wyjaśnia, że wymaga nowego analizatora, rok produkcji 2014/2015.

**Dotyczy: formularza oferty**

**7. Pytanie nr 7:**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na pozostawienie w formularzu ofertowym- zapisów dotyczących tylko tych zadań, na które Wykonawca będzie składał ofertę? Pozostałe części zostaną usunięte.

**Odpowiedź: TAK**

**Dotyczy formularza cenowego**

**8. Pytanie nr 8:**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dopisanie do FORMULARZA CENOWEGO kolumny „numer katalogowy” w celu ułatwienia procesu realizacji umowy - składania zamówień? - dotyczy zadania 15 i 18

**Odpowiedź:** Zamawiający zapis „numer katalogowy” umieścił w specyfikacji technicznej i nie będzie już zmieniał formularzy cenowych.

**Dotyczy: Części NR 16- Podłoża płynne do posiewów krwi i innych płynów ustrojowych wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych**

**9. Pytanie nr 9:**

Do Części 16 Zamawiający w warunkach SIWZ zapisał: ” Podłoża płynne do posiewów krwi i innych płynów ustrojowych wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych”. Czy Zamawiający dopuści system w którym istnieje możliwość hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów tlenowych, względnie beztlenowych i beztlenowych z płynów ustrojowych w podłożach tlenowych i beztlenowych?

**Odpowiedź:** Zamawiający w SIWZ określił ogólne wymagania, jakie ma spełnić Wykonawca, natomiast oferowanie dodatkowych możliwości nie będzie dyskryminować oferty Wykonawcy.

**10. Pytanie nr 10:**

Do Części 16 Zgodnie z polskim ustawodawstwem - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2011 r w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro, instrukcja używania powinna zawierać rodzaj próbki jakiej należy użyć, a zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z 20 maja 2010 roku, użytkownik wyrobu jest zobowiązany do przestrzegania zapisów instrukcji używania.

Czy w związku z tymi wymogami i żeby działać zgodnie z prawem, Zamawiający wymaga aby możliwość zastosowania płynów ustrojowych jako materiału badanego była potwierdzona metodyką/ instrukcją wykonania, którą należy dołączyć do oferty?

**Odpowiedź:** W odpowiedzi na zapytanie wykonawcy Zamawiający informuje iż metodykę/instrukcję wykonania Wykonawca dołączy wraz z pierwszą dostawą.

W związku z tym Zamawiający zmienia treść SIWZ w tym zakresie, gdzie do §5, ust. 5 dopisuje się treść „metodykę/instrukcję wykonania – dotyczy części nr 16”, ostateczna treść brzmi: Wraz z pierwszą dostawą towaru Dostawca załączy ulotkę zawierającą wszystkie niezbędne dla bezpośredniego użytkownika informacje, instrukcję w języku polskim dotyczącą magazynowania i przechowywania towaru, metodykę/instrukcję wykonania-dotyczy części nr 16.

**11. Pytanie nr 11:**

Do Części 16 Czy Zamawiający wymaga aby butelki z podłożem były wyposażone w czujnik zmieniający zabarwienie pod wpływem wzrostu drobnoustrojów co umożliwi i ułatwi wizualną ocenę wszystkich pobranych próbek , dostarczonych do laboratorium przed ich wstawieniem do aparatu. W przypadku zmiany zabarwienia czujnika i uzyskaniu dodatniego preparatu met Grama próbki takie nie muszą być inkubowane w systemie tylko są traktowane od razu jako dodatnie , co znacząco skraca czas potrzebny do uzyskania ostatecznego wyniku. Dodatkowo zwracamy uwagę na to, że Zastosowana kolorymetryczna metoda detekcji wzrostu drobnoustrojów , w przypadku próbek preinkubowanych zgodnie z zaleceniami , zapobiega otrzymywaniu wyników fałszywie ujemnych dzięki specjalnym algorytmom odczytu.

**Odpowiedź:** W odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy Zamawiający informuje iż, w SIWZ zostały określone wymagania minimalne, jakie ma spełnić Wykonawca, natomiast zaoferowanie dodatkowych możliwości nie dyskwalifikuje oferty Wykonawcy.

**12. Pytanie nr 12:**

Do Części 16 Dotyczy wymagań dot. dzierżawy automatycznego analizatora: Czy Zamawiający posiada moduł mikrobiologiczny , oprogramowania CENTRUM , niezbędny do podłączenia i prawidłowego funkcjonowania analizatora?

**Odpowiedź:** Tak

**13. Pytanie nr 13:**

Do Części 16 Czy Zamawiający posiada stację roboczą w postaci zewnętrznego komputera , z wolnym portem RS 232, niezbędnego do podłączenia analizatora do sieci Marcel?

**Odpowiedź:** TAK

**14. Pytanie nr 14:**

Do Części 16 Czy Zamawiający wymaga aby butelki z podłożami były wykonane z bezpiecznego ( nietłukącego ) w trakcie pobierania i transportu plastiku , co ma szczególne znaczenie podczas transportu do laboratorium znajdującego się poza głównym budynkiem szpitala?

**Odpowiedź:** W SIWZ Zamawiający nie określił, z czego mają być wykonane butelki z podłożami, to należy do Wykonawcy.

**15. Pytanie nr 15:**

Do Części 16 Czy zamawiający pod hasłem aparat nowy z 2015 roku rozumie aparat wyprodukowany w 2015 roku wg najnowszej oferowanej przez producenta technologii?

**Odpowiedź:** Tak

**Dotyczy wzoru umowy dzierżawy**

**16. Pytanie nr 16:**

Do Części 16 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na czas reakcji do 24 godzin w dni robocze oraz na czas usunięcia awarii do 48 godzin w dni robocze?

**Odpowiedź:** Tak. Zamawiający zmienia treść SIWZ w tym zakresie. W §5, ust. 3 zapis, o treści: „Czas usunięcia awarii aparatury lub oprogramowania nie może przekroczyć: 24 godzin w dni robocze”

Otrzymuje nowe brzmienie:

„Czas reakcji serwisu do 24 godzin w dni robocze oraz czas usunięcia awarii aparatury lub oprogramowania nie może przekroczyć: 48 godzin w dni robocze”

**Dotyczy wzoru umowy dostawa odczynników:**

**17. Pytanie nr 17:**

§5 ust. 5 - Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dostarczania ulotek wraz z pierwszą dostawą, jeśli Wykonawca udostępni Zamawiającemu stronę internetową, do której będzie całodobowy dostęp i na której będą się znajdowały wymagane dokumenty w języku polskim?

**Odpowiedź:** Nie

**18. Pytanie nr 18:**

§6 ust. 7 - Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu na: „Dostawca zobowiązuje się do wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w ciągu 7 dni roboczych od dnia otrzymania informacji o reklamacji Odbiorcy.”? Uzasadnienie: Rozpatrzenie reklamacji wymaga przeprowadzenia specjalistycznych badań w laboratorium. Czas reklamacji jaki przewidział Zamawiający może okazać się terminem nierealnym na prawidłowe przeprowadzenie badania, zwłaszcza jeśli weźmiemy pod uwagę czas wzrostu bakterii, co jest niezbędnym elementem badania.

**Odpowiedź:** Tak, w związku z powyższym zmieni się treść w tym zakresie, w §6, ust. 7 zapis o treści: Dostawca zobowiązuje się do wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w ciągu **5 dni roboczych** od dnia otrzymania informacji o reklamacji Odbiorcy.

**Otrzymuje nowe brzmienie:**

Dostawca zobowiązuje się do wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w ciągu 7 dni roboczych od dnia otrzymania informacji o reklamacji Odbiorcy.

**19. Pytanie nr 19:**

§8 ust. 1 - Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu na: „W przypadku opóźnienia Dostawcy w wykonaniu umowy w całości lub w części Odbiorca może żądać zapłaty kary umownej, której wysokość określa się na 0,1% wartości brutto zamówionego a niedostarczonego towaru za każdy dzień opóźnienia.”?

**Odpowiedź:** Nie

**20. Pytanie nr 20:**

§8 ust. 2 - Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu na: „W przypadku odstąpienia od umowy z winy Dostawcy przez którąkolwiek ze Stron, Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.”? Uzasadnienie: W przypadku odstąpienia od umowy na etapie np. zrealizowania umowy w 90%, kara ta winna być liczona od części, której Wykonawca nie zrealizował. Kara liczona od wartości całej umowy, staje się wówczas nieadekwatna do ewentualnego uchybienia Wykonawcy.

**Odpowiedź:** Nie

**21. Pytanie nr 21:**

§8 ust. 6 - Czy Zamawiający wyraża zgodę na doprecyzowanie oraz modyfikację zapisu w następujący sposób: „Z tytułu opóźnienia w załatwieniu reklamacji Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 0,2% wartości wadliwego towaru, za każdy dzień opóźnienia.”?

**Odpowiedź:** Tak. W związku z tym zmieni się zapis w SIWZ w tym zakresie, w §8, ust. 6 zapis o treści: Z tytułu opóźnienia w załatwieniu reklamacji Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 0,2% za każdy dzień opóźnienia.

**Otrzymuje nowe brzmienie:**

Z tytułu opóźnienia w załatwieniu reklamacji Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 0,2% wartości wadliwego towaru, za każdy dzień opóźnienia.

**Dotyczy: wzoru umowy dzierżawy:**

**22. Pytanie nr 22:**

§5 ust. 3 - Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu na: „Czas usunięcia awarii aparatury lub oprogramowania nie może przekroczyć: 48 godzin w dni robocze.”?

**Odpowiedź:** patrz odpowiedź na pyt. nr 16

**23. Pytanie nr 23:**

§5 ust. 4 - Czy Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu na: „W przypadku braku możliwości usunięcia awarii aparatury lub oprogramowania przez Wydierżawiającego w czasie określonym w ust. 3 niniejszego § zobowiązany jest on do zapewnienia aparatury zastępczej, tak aby nie nastąpiła przerwa w wykonywaniu badań, która nie może być dłuższa niż 48 godzin w dni robocze od daty zgłoszenia awarii aparatury lub oprogramowania.”?

**Odpowiedź:** Nie.

**Dotyczy: Części nr 22 - odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA.**

Dot. poz. 9 zestawu odczynników do wykrywania antygenu Giardia Lamblia w kale

**24. Pytanie nr 24:** Czy Zamawiający dopuści test jakościowy, w którym dolny próg wykrywalności został określony na podstawie próbki zawierającej 3,1 ng CPW – 1/ml zawiesiny kału?

**Odpowiedź:** Zamawiający w SIWZ określił wymagania minimalne, jakie musi spełnić Wykonawca, natomiast zaferowanie dodatkowych/lepszych parametrów nie dyskryminuje oferty wykonawcy.

**Dotyczy wzoru umowy dostawa odczynników:**

**25. Pytanie nr 25, dot. wzoru umowy, §10, pkt. 4**

Jak będą waloryzowane ceny netto w kolejnych latach obowiązywania umowy tj. w drugim, trzecim i czwartym roku obowiązywania umowy?. Jako, że Zamawiający określił jedynie zasady pierwszej waloryzacji która może nastąpić po upływie roku obowiązywania umowy w oparciu o wskaźnik inflacji ogłoszony przez prezesa GUS za ostatni kwartał przed upływem roku obowiązywania umowy, natomiast nie zawarł żadnych zapisów co do dalszych waloryzacji umowy zawartej na 48 miesięcy, w celu ujednoczenia zasad waloryzacji prosimy o wprowadzenie waloryzacji cen netto na początku każdego roku obowiązywania umowy począwszy od stycznia 2016 roku w oparciu o wskaźnik inflacji ogłoszony przez Prezesa GUS w styczniu danego roku za rok poprzedni.

**Odpowiedź:** Zamawiający zmienia zapisy SIWZ w tym zakresie, w §10, ust. 4a, zapis o treści: „ceny jednostkowe netto mogą ulec zmianie po upływie roku obowiązywania umowy w oparciu o wskaźnik inflacji ogłoszony przez prezesa GUS za ostatni kwartał przed upływem roku obowiązywania umowy”

**Otrzymuje nowe brzmienie:**

„ceny jednostkowe netto mogą ulec zmianie po upływie każdego roku obowiązywania umowy w oparciu o wskaźnik inflacji ogłoszony przez prezesa GUS za ostatni kwartał poprzedzający zmianę cen.”

**Dotyczy: Część NR 20 - Odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I nr II**

**26. Pytanie nr 26, dot. formularza cenowego dla części nr 20, poz. 6**

Ze względu na konfekcjonowanie prosimy o wyrażenie zgody na wycenę odczynnika hematoksyliny Mayera w orientacyjnej ilości na 48 miesięcy - 2L (jednostka masy „1L” w kolumnie 4 tj. „Cena jednostkowa NETTO za j.m. w PLN”).

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

**27. Pytanie nr 27, dot. formularza cenowego dla części nr 20, poz. 7**

Ze względu na konfekcjonowanie (1 op. = 100g) prosimy o wyrażenie zgody na wycenę odczynnika hematoskylina (subst.) w opakowaniach po 100g (jednostka masy „1 op. = 100g” w kolumnie 4 tj. „Cena jednostkowa NETTO za j.m. w PLN”) - orientacyjna ilości na 48 miesięcy: 12 x 100g

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

**28. Pytanie nr 28, dot. formularza cenowego dla części nr 20, poz. 8**

Ze względu na konfekcjonowanie (1 op. = 100g) prosimy o wyrażenie zgody na wycenę odczynnika eozyna (subst.) w opakowaniach po 100g (jednostka masy „1 op. = 100g” w kolumnie 4 tj. „Cena jednostkowa NETTO za j.m. w PLN”).

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

**Dotyczy: CZĘŚĆ 16 – „Podłoża płynne do posiewów krwi i innych płynów ustrojowych wraz z dzierzawą automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych”**

**29. Pytanie nr 29**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o doprecyzowanie zapisu w pozycji nr 4 „podłoże płynne w butelce do namnażania i wykrywania grzybów lub grzybów i bakterii chorobotwórczych”. W pozycji nr 1 Zamawiający opisał już podłoże do namnażania i wykrywania bakterii tlenowych i względnie beztlenowych, czy w związku z powyższym w

pozycji nr 4 Zamawiający wymaga bardzo selektywnego podłoża, zawierającego w składzie antybiotyki hamujące wzrost flory bakteryjnej i pozwalające na selektywną hodowlę grzybów drożdżopodobnych i pleśniowych z materiałów klinicznych, które umożliwi znaczne skrócenie diagnostyki tych drobnoustrojów w przypadku podejrzenia oraz wystąpienia fungemii ?

**Odpowiedź:** W odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy, Zamawiający wyjaśnia, że wymaga podłoża namnażającego.

### **30. Pytanie nr 30**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający w pozycji nr 3 wymaga aby podłoże pediatryczne było dedykowane do małych objętości pobranego materiału klinicznego w zakresie od 0,5 ml do 5 ml ?

**Odpowiedź:** W odpowiedzi na zapytanie wykonawcy Zamawiający wyjaśnia, że w SIWZ Zamawiający określił wymagania minimalne, jakie musi spełnić Wykonawca, zaoferowanie natomiast parametrów dodatkowych nie dyskryminuje oferty Wykonawcy.

### **31. Pytanie nr 31 dot. wymagania dotyczące analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych:**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych z 2014 roku, który jest aparatem używanym. Dopuszczenie oferowanego aparatu spowoduje zmniejszenie kosztów związanych z wysokością czynszu dzierżawnego, co znacząco obniży wartość oferty z korzyścią dla Zamawiającego, przy jednoczesnym zapewnieniu najwyższej jakości wykonywanych badań i niezawodności oferowanego analizatora będącego pod pełną bezpłatną opieką serwisową producenta przez cały okres obowiązywania umowy?

**Odpowiedź:** Nie

### **32. Pytanie nr 32:**

W przypadku odpowiedzi negatywnej na pytanie nr 3 zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwości zaoferowania aparatu w najnowszej technologii o pojemności 200 miejsc inkubacyjno-pomiarowych spełniającego pozostałe wymagania Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zamawiający zmienia zapisy w SIWZ, w wymaganiach dotyczących dzierżawy automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych, w ust. Nr 2 zapis o treści: „Ilość miejsc do hodowli w aparacie 60-120”

**Otrzymuje nowe brzmienie:**

„Ilość miejsc do hodowli w aparacie min 60”

### **Pytania do projektu umowy dostawy i dzierżawy**

#### **33. Pytanie nr 33, dot. umowy dzierżawy.**

Czy Zamawiający mógłby zmodyfikować brzmienie § 5 ust. 3 formułując je w następujący sposób:

Naprawa Analizatora nastąpi w możliwie krótkim terminie, nie dłuższym jednak niż 5 dni roboczych, przy czym czas reakcji serwisu po zgłoszeniu w formie pisemnej awarii / uszkodzenia Analizatora wynosi 48 godziny w dni robocze, licząc od otrzymania zawiadomienia o zaistniałej awarii / uszkodzeniu; za reakcję serwisową uważa się przy tym również kontakt telefoniczny/mailowy przedstawiciela serwisu.

W przypadku nie wyrażenia zgody na powyższe, prosimy o wpisanie do umowy osoby/osób upoważnionej/-ych przez Zamawiającego wraz z jej/ich numerem/-ami kontaktowych/-mi, która/-e będzie/będą w stanie:

1. zapewnić przedstawicielowi serwisu stałego dostępu do Analizatora w soboty i niedziele oraz dni świąteczne w godz.: od 800 do 1600;

2. dokonać w czasie wskazanym w pkt 1 powyżej, pisemnego, merytorycznego potwierdzenia przez użytkownika pełnej sprawności Analizatora po naprawie;
3. dokonać w czasie wskazanym w pkt 1 powyżej, formalnego, pisemnego wykonania skutecznej naprawy Analizatora.

Wymagany minimalny termin na reakcję jest wyjątkowo krótki, co może powodować w sytuacjach wyjątkowych jego przekraczanie. Należy mieć bowiem na uwadze, że naprawa dotyczy urządzeń specjalistycznych o wysokim stopniu zaawansowania technologicznego, wobec czego sprowadzenie niektórych części zamiennych lub przygotowanie się do niej w czasie tak krótkim, jak proponowany przez Zamawiającego, jest w zasadzie niewykonalne.

Urealnienie tego wymogu pozwoliłoby Wykonawcom racjonalnie zaplanować działania serwisowe, co prowadziłoby do zwiększenia efektywności samej naprawy urządzeń i znacząco wpłynęłoby na obniżenie ostatecznej ceny oferowanego urządzenia.

**Odpowiedź:** W odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanych w zapytaniu zmian. Zamawiający natomiast we wzorze umowy dzierżawy wpisze osoby/osób upoważnionej/-ych przez Zamawiającego do kontaktów z wykonawcą wraz z numerami kontaktowymi.

#### **34. Pytanie nr 34 - dotyczy wzoru umowy.**

W nawiązaniu do zapisów SIWZ, sugerujących konieczność uwzględnienia w cenie oferty wszystkich kosztów związanych z realizacją zamówienia, zwracamy się z prośbą o podanie prognozowanej ilości zamówień, składanych przez Zamawiającego w trakcie realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Powyższe stanowi niezbędne informacje, konieczne do właściwego przygotowania oferty przetargowej w zakresie dokonania właściwej wyceny asortymentu w koszt którego Wykonawcy powinni w kalkulować koszt wykonywanych dostaw.

Dodatkowo wnosimy o wprowadzenie do projektu umowy zapisu o następującym brzmieniu:

„Zamawiający oświadcza, że w trakcie realizacji umowy przewiduje realizację maksymalnie .... dostaw miesięcznie, co daje liczbę ..... dostaw przez pełen okres obowiązywania niniejszej umowy. W przypadku złożenia większej ilości zamówień od ilości prognozowanych w okresie miesięcznym, Zamawiający wyraża zgodę na realizację zamówienia w terminie dostosowanym do prognoz.”

**Odpowiedź:** Zamawiający w SIWZ określił orientacyjną ilość towaru, jakiego zamierza zamówić, co należy traktować jako prognozowaną ilość zamówień.

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany. Zamawiający wyjaśnia jedynie, że zamówienia są składane 1 raz w miesiącu.

#### **35. Pytanie 35 – dotyczy wzoru umowy:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie poniższego zapisu w § 1:

„Zamawiający zastrzega sobie prawo do częściowej realizacji umowy, jednak niezrealizowana wartość umowy nie może być większa niż 20% wartości umowy”.

Zgodnie z opinią UZP instytucja prawa zakłada, że zamawiający każdorazowo określa minimalny poziom zamówienia, który zostanie na pewno zrealizowany, co pozwala wykonawcom na rzetelne i właściwe dokonanie wyceny oferty, wskazując jednocześnie dodatkowy zakres, którego realizacja jest uzależniona od wskazanych w kontrakcie okoliczności i stanowi uprawnienie zamawiającego, z którego może, ale nie musi on skorzystać. W orzeczeniu Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 11 stycznia 2008 r. (sygn. akt KIO/UZP 22/07) Izba wskazała, że niedopuszczalną praktyką jest określenie przez zamawiającego jedynie górnej granicy swojego zobowiązania, bez wskazania nawet minimalnej ilości, czy wartości, którą na pewno wyda na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia. „Taki sposób określenia przedmiotu zamówienia nie spełnia wymogów art. 29 ust 2 ustawy Pzp, który nakazuje, aby przedmiot zamówienia był opisany w sposób wyczerpujący i konkretny”, izba uznała ponadto w



tym przypadku, że „zamawiający zastosował praktykę handlową, która pozostawia wykonawcę w niepewności, co do zakresu, jaki uda mu się zrealizować w ramach umowy, oraz uniemożliwia kalkulację ceny umownej. W efekcie na wykonawcę zostaje przerzucone całe ryzyko gospodarcze kontraktu, co z kolei stoi w sprzeczności z zasadą równości stron umowy”. Instytucja prawa opcji pozwala zatem na precyzyjne określenie poziomu zamówienia, który zostanie przez zamawiającego zrealizowany, co pozwala wykonawcom na prawidłowe dokonanie wyceny oferty (por. wyrok KIO z dnia 23 lipca 2010 r., sygn. akt KIO/UZP 1447/10, wyrok KIO z dnia, sygn. akt KIO/UZP 2376/10). Urealnienie tego wymogu pozwoliłoby Wykonawcom racjonalnie zaplanować działania serwisowe, co prowadziłoby do zwiększenia efektywności samej naprawy urządzeń i znacząco wpłynęłoby na obniżenie ostatecznej ceny oferowanego urządzenia.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

**Dotyczy: Część NR 1- Zestaw do aglutynacji lateksowej EPEC ( badania manualne)**

**Część NR 5 – Surowica do oznaczania Salmonella do aglutynacji szkiełkowej ( badania manualne)**

**36. Pytanie nr 36 części nr 1 i nr 5**

Jako producent asortymentu zawartego w częściach nr 1 i nr 5, zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie asortymentu z terminem ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia do magazynu Zamawiającego. Ze względu na cykl produkcyjny niemożliwe jest zagwarantowanie przez nas dłuższego terminu niż 12 m-cy.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza asortyment z terminem ważności min. 12 m-cy, w związku z tym Zamawiający zmienia treść SIWZ w tym zakresie.

- Dotychczasowy zapis w części nr 1, w pkt. 7 o treści: „Wymagania dodatkowe: termin ważności min. 1,5 roku od daty dostarczenia do magazynu”

**Otrzymuje nowe brzmienie:** „Wymagania dodatkowe: termin ważności min. 12 roku od daty dostarczenia do magazynu”

- Dotychczasowy zapis w części nr 5, w pkt. 12 o treści: „Dodatkowe wymagania: Surowice muszą mieć termin ważności od 1,5 roku do 2 lat od daty dostarczenia do magazynu”

**Otrzymuje nowe brzmienie:** „Dodatkowe wymagania: Surowice muszą mieć termin ważności min 12 m-cy od daty dostarczenia do magazynu”

**Dotyczy: Część nr 22 - odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA.**

**37. Pytanie nr 37:**

Czy zamawiający dopuści test ilościowy Elisa do oznaczania Borrelii: posiadający jeden kalibrator; umożliwiający oznaczanie przeciwciał zarówno w surowicy jak i płynie mózgowym; posiadający walidowaną procedurę testu nie wymagającą jednoczesnej inkubacji surowicy i płynu mózgowo-rdzeniowego.

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje treść SIWZ w tym zakresie, w części nr 22, w pkt. 3 odnośnik pierwszy wykreśla się zapis „kalibratory do wykreślenia krzywej kalibracyjnej gotowe do użycia”, **po modyfikacji treść otrzymuje nowe brzmienie:** testy ilościowe w klasie IgG i IgM

**38. Pytanie nr 38:**

Czy zamawiający dopuści testy Elisa, które nie posiadają absorbentu czynnika reumatoidalnego w przypadku gdy procedura testu w danej klasie przeciwciał nie wymaga usuwania czynnika reumatoidalnego?

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje treść SIWZ w tym zakresie, w części nr 22, w pkt. 3, 11 zapis o treści: „Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG”

**Otrzymuje nowe brzmienie:** „Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG w przypadku, kiedy zestaw nie zawiera odczynnika z wyjątkiem zestawów, których metodyka wykonania badania nie wymaga absorbentu”

**39. Pytanie nr 39:**

Czy Zamawiający dopuści półilościowy test Elisa do oznaczania EBV?

**Odpowiedź:** Nie Zamawiający dysponuje testem półilościowym

**40. Pytanie nr 40:**

Czy Zamawiający dopuści półilościowy test Elisa do oznaczania CMV w klasie IgG?

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje treść SIWZ w tym zakresie, w pkt. 4:  
- odnośnik drugi wykreśla się zapis „ilościowy”, po modyfikacji zapis otrzymuje nowe brzmienie: „zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG”  
- odnośnik trzeci wykreśla się zapis „ilościowy lub półilościowy”, po modyfikacji zapis otrzymuje nowe brzmienie: „zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgM”

**41. Pytanie nr 41:**

Czy Zamawiający dopuści półilościowy test Elisa do oznaczania różyczki?

**Odpowiedź:** Zamawiający modyfikuje treść SIWZ w tym zakresie, w pkt. 8, odnośnik pierwszy wykreśla się „ilościowy lub półilościowy”, po modyfikacji zapis otrzymuje nowe brzmienie: „Zestaw testowy do oceny przeciwciał w klasie IgG i IgM”

**Część nr 5: Surowica do oznaczania Salmonella do aglutynacji szkiełkowej / badania manualne**

**42. Pytanie nr 42:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie surowic z terminem ważności minimum 1 rok od daty dostarczenia do magazynu?

**Odpowiedź:** Patrz odpowiedź na pytanie nr 36.

**43. Pytanie nr 43:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w pozycji nr 2 podłoża o poniższym składzie:

<b>Skład w g/500 ml wody destylowanej:</b>	<b>Suplementy</b>
Hydrolizat kazeinowy ..... 7,5g	2% roztwór hemoglobiny ..... 100ml
Wyciąg mięsny .....7,5g	Dodatek wzrostowy ..... 2 ml
Skrobia kukurydziana ..... 1,0g	
Agar ..... 10,0g	
Chlorek sodu ..... 5,0g	
Wodorofosfan di potasu ..... 4,0g	
Diwodorofosforan potasu .....1,0g	

**Odpowiedź:** Zamawiający w SIWZ nie określił składu podłoża, Wykonawca ma jedynie spełnić wymagania minimalne określone w specyfikacji technicznej.

**44. Pytanie nr 44**

Jeżeli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaoferowanie w pozycji nr 2 podłoża o powyższym składzie, proszę o podanie składu wymaganego przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Patrz odpowiedź na pytanie nr 44

**II. Modyfikacja treści SIWZ**

1. W Rozdziale I SIWZ, ust. 7.2 zmienia się na:

**7.2.** Zamawiający określa wadium w wysokości

(.....)

4) Część nr 4: **41,45 zł /słownie: czterdzieści jeden złotych i czterdzieści pięć groszy/**

(....)

11) Część nr 11: **4.590,88 zł /słownie: cztery tysiące pięćset dziewięćdziesiąt złotych i osiemdziesiąt osiem groszy/**

(.....)

**25) Część nr 25: 65,00 zł /słownie: sześćdziesiąt pięć złotych/**

**26) Część nr 26: 687,20 zł /słownie: sześćset osiemdziesiąt siedem złotych i dwadzieścia groszy**

Wadium musi być wniesione do **06.07.2015 do godz. 13:00**

2. W Rozdziale I SIWZ, ust. 8.1. zmienia się na:

**8.1.** Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. **Ilość części – 26:**

1) Część NR 1- Zestaw do aglutynacji lateksowej EPEC ( badania manualne)

2) Część NR 2 – Papierki do mierzenia ph wydzieliny z pochwy

3) Część NR 3 – Odczynniki do badań manualnych

4) Część NR 4 – Krążki z antybiotykami

5) Część NR 5 – Surowica do oznaczania Salmonella do aglutynacji szkiełkowej ( badania manualne)

6) Część NR 6- Krążki diagnostyczne (manualne)

- 7) Część NR 7 – Testy diagnostyczne dla potrzeb CMLD
- 8) Część NR 8 – Podłoża mikrobiologiczne (badania manualne)
- 9) Część NR 9 – Metoda dyfuzji z paska nasączonego gradientem antybiotyku
- 10) Część NR 10- Wskaźnik warunków beztlenowych
- 11) Część NR 11 - Asortyment do diagnostyki gruźlicy oraz do będącego własnością RSS aparatu Bactec MGIT 320 do hodowli prętka oraz lekowrażliwości na 5 leków SIRE i PZA
- 12) Część NR 12 – Podłoże AGAR RPMI
- 13) Część NR 13 – Szczepy kontrolne do wewnętrznej kontroli jakości. Liofilizowane preparaty szczepów referencyjnych
- 14) Część NR 14- Kontrola KPC
- 15) Część NR 15- Pasek do oznaczania MIC z anidulafunginą
- 16) Część NR 16- Podłoża płynne do posiewów krwi i innych płynów ustrojowych wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych
- 17) Część NR 17 - Chlamydia
- 18) Część NR 18 – Płyty jednorazowe do oznaczania grup krwi
- 19) Część NR 19 – Odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I nr I
- 20) Część NR 20 - Odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I nr II
- 21) Część NR 21 – Pozostałe odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I
- 22) Część nr 22 - odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA.
- 23) Część nr 23: odczynniki i akcesoria do aparatów, które są własnością R.Sz.S : Rapidlab 1265 , Rapidlab 348, Rapidchem 744 oraz dzierżawę analizatora do badań : pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, Cl , K, Na; Hematokrytu wraz zakupem odczynników
- 24) Część nr 24: testy do diagnostyki autoprzeciwciał techniką immunofluorescencji pośredniej i testów potwierdzenia , wraz z dzierżawą sprzętu niezbędnego do wykonywania badań ( skaner, kołyska, mikroskop fluorescencyjny)
- 25) Część nr 25: Test cefinazowy**
- 26) Część nr 26: Podłoża do hodowli prętka**

3. W Rozdziale II SIWZ, opis przedmiotu zamówienia zmienia się na:

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zakup i dostawa odczynników dla potrzeb Centralnego Medycznego Laboratorium Diagnostycznego oraz Zakładu Patomorfologii Radomskiego Szpitala Specjalistycznego Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności, dostępności innych wykonawców do udziału w postępowaniu podzielił przedmiot zamówienia na części:

#### **Część nr 1: Zestaw do aglutynacji lateksowej EPEC (badania manualne)**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
<b>1</b>	EPEC E. coli poliwalentny A	200ml
<b>2</b>	EPEC E. coli poliwalentny B	200ml
<b>3</b>	EPEC E. coli poliwalentny C	200ml
<b>4</b>	EPEC E. coli monowalentne z gr. A	48ml
<b>5</b>	EPEC E. coli monowalentne z gr. B	48ml
<b>6</b>	EPEC E. coli monowalentne z gr. C	48ml
<b>7.</b>	Termin ważności: <b>min. 12 m-cy</b> od daty dostarczenia do magazynu	

(...)

**Część nr 4: Krążki z antybiotykami**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Mupicyryna 200ug	3800szt
2	Fosfomycyna 200ug	3800szt
3	Cefaleksyn 30ug	3800szt
4	Chinupristina/dalfopristina 15ug	3800szt
5	Temocyлина 30ug	1000szt
6.	Wymagania dodatkowe Krążki z antybiotykami do oznaczania lekowrażliwości metoda dyfuzyjna – każde opakowanie po 50krążków powinno być pojedynczo zapakowane i zawierać pochłaniacz wilgoci' krążki powinny mieć stałe nazewnictwo (na fiolce i na krążku informujące o stężeniu. Opakowania z krążkami powinny pasować do dyspenserów firmy BBL jakimi dysponuje Szpital lub do dyspenserów bezpłatnie użyczonych przez Wykonawcę na czas realizacji umowy. Krążki muszą posiadać termin ważności min 6 m-cy od daty dostarczenia do magazynu	

**Część nr 5: Surowica do oznaczania Salmonella do aglutynacji szkiełkowej / badania manualne.**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Surowica HM	100ml
2	Surowica BO	60ml
3	Surowica DO	100ml
4	Surowica CO	60ml
5	Surowica AO	60ml
6	Surowica EO	60ml
7	Surowica Salmonella dla antygeny Hgm	20ml
8	Surowica Salmonella dla antygeny Hfg	20ml
9	Surowica Salmonella dla antygeny Hi	20ml
10	Surowica Hs	20ml
11	Surowica H1,2,5	20ml
12.	Wymagania dodatkowe Surowice muszą mieć termin ważności <b>min 12 m-cy</b> od daty dostarczenia do magazynu	

(...)

**Część nr 9: Metoda dyfuzji z paska nasączonego gradientem antybiotyku**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Amoksycylina / kwas klawulanowy	240szt
2	Piperacylina	240szt
3	Tikarcylina / kwas klawulanowy	240szt
4	Klindamycyna	240szt
5	Metronidazol	240szt
6	Ceftriakson	120szt
7	Kolistyna	360szt
8	Imipenem	360szt
9	Meropenem	360szt
10	Teikoplanina	360szt
11	Wankomycyna	360szt

<b>12</b>	Wymagania dodatkowe <b>Oznaczenie MIC dla drobnoustrojów za pomocą pasków niehigroskopijnych z gradientem antybiotyku do ilościowego określenia najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost badanego drobnoustroju (MIC). Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia do magazynu.</b>	
-----------	---	--

(.....)

**Część nr 11: Asortyment do diagnostyki gruźlicy oraz do będącego własnością RSS aparatu Bactec MGIT 320 do hodowli prątki oraz lekowrażliwości na 5 leków SIRE i PZA**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
<b>1</b>	Probówki z podłożem do hodowli, wykonane z tworzywa, zakręcane (probówki do hodowli i oznaczania lekowrażliwości)	6000szt
<b>2</b>	Zestaw z suplementem antybiotykowym i wzrostowym	50 zestawów
<b>3</b>	Zestaw do opracowania próbki materiału w kierunku prątki	6000szt
<b>4</b>	Zestaw do oznaczania wrażliwości na pirazynamid PZA	20 zestawów
<b>5</b>	Probówki z podłożem do oznaczania wrażliwości na pirazynamid	400szt
<b>6</b>	Zestaw do oznaczania wrażliwości na: streptomycynę, izoniazyd, rifampicynę, etambutol SIRE	20 zestawów
<b>7</b>	Test do identyfikacji mycobacterium z hodowli na podłożach płynnych	400szt
<b>8</b>	Test niacynowy do identyfikacji prątki	100szt
<b>9</b>	Kontrola testu niacynowego	200szt
<b>10</b>	Zestaw probówek kalibracyjnych stosowanych do kalibracji aparatu BD BACTEC MGIT (termin ważności nie mniej niż 12 miesięcy)	4 Zestawy
<b>11</b>	Probówki typu Falcon do opracowania próbki materiału w kierunku gruźlicy (sterylne, zakręcane, z podziałką na 50 ml)	14000 szt.

(.....)

**Część nr 16: Podłoża płynne do posiewów krwi i innych płynów ustrojowych wraz z dzierzawą automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych:**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
<b>1</b>	Podłoże płynne w butelce zawierające inhibitory antybiotyków do namnażania i wykrywania bakterii tlenowych i względnie beztlenowych	6000szt
<b>2</b>	Podłoże płynne w butelce zawierające inhibitory antybiotyków do namnażania i wykrywania mikroorganizmów beztlenowych	6000szt
<b>3</b>	Podłoże płynne pediatryczne w butelce zawierające inhibitory antybiotyków do namnażania i wykrywania bakterii tlenowych i względnie beztlenowych	4000szt
<b>4</b>	Podłoże płynne w butelce do namnażania i wykrywania grzybów lub grzybów i bakterii chorobotwórczych	2000szt

**Wymagania dotyczące dzierzawy automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych:**

L.p.	Wymagania
<b>1</b>	Analizator kompatybilny z podłożami płynnymi w butelkach
<b>2</b>	Ilość miejsc do hodowli w aparacie <b>min. 60</b>
<b>3</b>	Analizator wyposażony w UPS, czytnik i drukarkę zewnętrzną

4.	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji nie później niż 2015.
5	Oprogramowanie w wersji opisowej ( rejestracja pacjenta) oraz w wersji graficznej ( podgląd prób, tworzenie zestawień, podgląd wykresu próby w trakcie wzrostu)
	<p>Dodatkowe wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czas reakcji serwisu i usunięcia awarii do 24 godzin. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii Wykonawca ma obowiązek wstawić aparat zastępczy.</li> <li>2. Szkolenie personelu w obsłudze aparatu i interpretacji wyników w siedzibie Zamawiającego.</li> <li>3. Aparat musi zostać podłączony do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell przez Wykonawcę i na jego koszt.</li> <li>4. Wykonawca w cenę czynszu dzierżawnego winien wliczyć : <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszelkie koszty związane z eksploatacją urządzenia tj. części zużywalne i akcesoria stanowiące wyposażenie urządzenia niezbędne do jego prawidłowej pracy</li> <li>- koszty obsługi serwisowej ( zapewnienie ciągłości pracy urządzenia)</li> <li>- przegląd techniczny aparatu 1 raz w roku przez cały czas trwania umowy</li> <li>- koszty podłączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell</li> </ul> </li> </ol>

(.....)

**Część nr 22 - odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA.**

**Zakres wykonywanych badań :**

Lp.	Rodzaj badania /opis odczynnika	Ilość oznaczeń /48 m-cy
1.	<p><b>Zestawy odczynników do wykrywania przeciwciał przeciwko EBV w klasie IgM i IgG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocena ilościowa przeciwciał w klasie IgG i w klasie IgM</li> <li>• Kontrola pozytywna i negatywna w zestawie (gotowe do użycia)</li> <li>• Zestawy mające okres ważności co najmniej 10 miesięcy, Okres trwałości płytki mikrotitracyjnej po otwarciu co najmniej 4 miesiące.</li> </ul>	<p><b>Klasa IgM – 1600 ozn</b> <b>Klasa IgG – 1600 ozn</b></p>
2	<p><b>Zestawy ELISA do oznaczania przeciwciał przeciw Borrelia w surowicy w klasie IgM</b> <b>W klasie IgG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalibratory do wykreślenia krzywej kalibracyjnej - gotowe do użycia,</li> <li>• Testy ilościowe w klasie IgG i IgM</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM w surowicy</li> <li>• Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG.</li> <li>• Zestawy mające okres ważności co najmniej 10 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące.</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania oznaczeń.</li> </ul>	<p><b>- 2000 ozn IgM</b> <b>- 2000 ozn IgG</b></p>

3.	<p><b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko Borrelia w płynie mózgowo – rdzeniowym</b></p> <p><b>W klasie IgM</b> <b>W klasie IgG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• testy ilościowe w klasie IgG i IgM</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania przeciwciał klasy IgG i IgM</li> <li>• Zestaw zawierający kalibratory do płynu mózgowo – rdzeniowego.</li> <li>• Oznaczenie przeciwciał w płynie mózg. – rdzen.: zgodnie z zaleceniami (wg Reibera, Folgenhauera) procedura testu przewidująca jednoczesną inkubację surowicy i płynu mózg. – rdzen. w celu określenia wskaźnika specyficzności przeciwciał .</li> <li>• Arkusz kalkulacyjny do obliczania wskaźnika specyficzności przeciwciał.</li> <li>• Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG <b>w przypadku, kiedy zestaw nie zawiera odczynnika, z wyjątkiem zestawów, których metodyka wykonania badania nie wymaga absorbentu</b></li> <li>• Zestawy mające okres ważności co najmniej 10 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania badania.</li> <li>• Test do oceny przeciwciał w klasie IgG dodatkowo zawierający antygen rekombinowany VlsE, w celu zwiększenia czułości.</li> </ul>	<p>-2000 ozn IgM - 2000 ozn IgG</p>
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko CMV IgM</b></li> <li>• <b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko CMV IgG</b></li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG, IgM</li> <li>• Zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG</li> <li>• Zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgM</li> <li>• Absorbent IgG i RF</li> <li>• Kontrola pozytywna i negatywna w zestawie (gotowe do użycia)</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek gotowy do użycia</li> </ul>	<p>- 1600 ozn IgM - 1600 ozn IgG</p>
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko Toxocara canis w klasie IgG</b></li> <li>• Wszelkie niezbędne odczynniki w zestawie</li> <li>• Kontrola pozytywna, negatywna, kalibrator cut - off, koniugat, substrat - gotowe do użycia.</li> </ul>	<p>- 1200 ozn</p>
6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko Helicobacter</b></li> <li>• <b>kl IgA</b></li> <li>• <b>kl IgG</b></li> <li>• Ocena w klasie IgG oraz w klasie IgA</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgA w surowicy .</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia.</li> <li>• Płytki mikrotitracyjna z oddzielnie odłamywanymi studzienkami</li> <li>• Zestawy mają okres ważności min 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe min 4 miesiące</li> </ul>	<p>- 1000 ozn IgA - 1000 ozn IgG</p>
7.	<p><b>Zestawy ELISA do diagnostyki HSV 1/ 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antygen: mieszanka antygenów HSV-1, HSV-2</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG, IgM</li> <li>• Zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG i IgM</li> </ul>	<p>- 2000 ozn IgG - 2000 ozn IgM</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absorbent IgG i RF</li> <li>• Kontrola pozytywna i negatywna w zestawie (gotowe do użycia)</li> <li>• Zestawy muszą zawierać wszelkie niezbędne odczynniki do wykonania oznaczeń</li> </ul>	
8.	<b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko różyczce – test ELISA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw testowy do oceny przeciwciał w klasie IgG i IgM</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM w surowicy</li> <li>• Płytki mikrotitracyjna z oddzielnie odłamywanymi studzienkami</li> <li>• Ważność odczynników – nie mniej niż 10 miesięcy, płyta mikrotitracyjna ważna co najmniej 4 miesiące po otwarciu</li> </ul>	- 2000 ozn IgG - 2000 ozn IgM
9.	<b>Zestawy ELISA do wykrywania antygenu Gardia Lamblia w kale:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wszelkie niezbędne odczynniki w zestawie</li> <li>• Kontrola pozytywna, negatywna, koniugat, substrat - gotowe do użycia</li> <li>• Czulość analityczna testu 5-10 ng antygenu Giardia /ml</li> </ul>	- 2000 ozn
10.	<b>Zestawy testowe ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko Mycoplasma pneumoniae:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgM</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgG</li> <li>• Absorbent przeciwciał IgG i RF</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia</li> <li>• Płytki mikrotitracyjna z oddzielnie odłamywanymi studzienkami</li> <li>• Zestawy mające okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania badania.</li> </ul>	- 800 ozn IgG - 800 ozn IgM
11.	<b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko RSV:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM w surowicy</li> <li>• Ocena w klasie IgG i IgM .</li> <li>• Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG <i>w przypadku, kiedy zestaw nie zawiera odczynnika, z wyjątkiem zestawów, których metodyka wykonania badania nie wymaga absorbentu</i></li> <li>• Kontrola pozytywna i negatywna w zestawie (gotowe do użycia)</li> <li>• Zestawy mają okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu płytki mikrotitracyjna jest trwała co najmniej 4 miesiące</li> </ul>	- 800 ozn IgG - 800 ozn IgM
12.	<b>Zestawy testowe ELISA do oznaczania przeciwciał przeciw Bordetella pertusis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM w surowicy</li> <li>• Ocena w klasie IgG i IgM .</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia</li> <li>• Zestawy mają okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do oznaczania</li> </ul>	- 800 ozn IgG - 800 ozn IgM
13.	<b>Test ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko Chlamydia pneumoniae</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw testowy do oceny przeciwciał w klasie IgG i IgM</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgG</li> </ul>	- 800 ozn IgG - 800 ozn IgM



	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dla oceny przeciwciał w klasie IgM</li> <li>Absorbent przeciwciał IgG i RF</li> <li>Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia</li> <li>Zestawy mają okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>Zestawy zawierają wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania badania.</li> </ul>	
<b>14.</b>	<p><b>Test ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko Ospie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oddzielny zestaw testowy do oceny przeciwciał w klasie IgG i IgM</li> <li>Dla oceny przeciwciał w klasie IgG</li> <li>Dla oceny przeciwciał w klasie IgM</li> <li>Absorbent przeciwciał IgG i RF .</li> <li>Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia.</li> <li>Zestawy mają okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>Zestawy zawierają wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania badania.</li> </ul>	<p><b>- 800 ozn IgG</b> <b>- 800 ozn IgM</b></p>

**Podana ilość oznaczeń uwzględnia badania wykonane w materiale kontrolnym.**

**Charakterystyka automatycznego analizatora do technik ELISA**

Lp.	Wymagane cechy analizatora
1.	Całkowicie zautomatyzowany przebieg inkubacji od momentu załadowania próbek do zakończenia badania.
2.	Identyfikacja odczynników i prób badanych za pomocą wbudowanego czytnika kodów kreskowych.
3.	Automatyczne rozcieńczanie surowic i odczynników na płytach.
4.	Moduł pipetujący dla jednorazowych końcówek
5.	Wykrywanie poziomu cieczy
6.	Rozpoznanie typu końcówki, mieszanie, funkcja wielokrotnego dozowania cieczy
7.	Alarm poziomu cieczy
8.	Wbudowany system kontroli jakości
9.	Dwukierunkowe połączenie z laboratoryjnym systemem informatycznym
10.	Monity informujące użytkownika o nieprawidłowościach
11.	Wszystkie protokoły inkubacji testów ELISA zintegrowane z aparatem
13.	Analizator nowy, rok produkcji 2014/2015.
14.	Analizator wyposażony w UPS, drukarkę zewnętrzną i komputer sterujący.
15.	Podtrzymanie pracy analizatora w przypadku braku zasilania przez UPS przynajmniej przez 20 minut.
16.	Stół pod analizator.
17.	<p>Dodatkowe wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Czas reakcji serwisu i usunięcia awarii do 24 godzin. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii Wykonawca ma obowiązek wstawić aparat zastępczy.</li> <li>Szkolenie personelu w obsłudze aparatu i interpretacji wyników w siedzibie Zamawiającego.</li> <li>Aparat musi zostać podłączony do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell przez Wykonawcę i na jego koszt.</li> <li>Wykonawca w cenę czynszu dzierżawnego winien wliczyć : <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszelkie koszty związane z eksploatacją urządzenia tj. części zużywalne i akcesoria stanowią wyposażenie urządzenia niezbędne do jego prawidłowej pracy</li> <li>- koszty obsługi serwisowej (zapewnienie ciągłości pracy urządzenia)</li> <li>- przegląd techniczny aparatu 1 raz w roku przez cały czas trwania umowy</li> <li>- koszty podłączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell</li> </ul> </li> </ol>

1. Zamawiający ma obowiązek zapewnić udział w kontroli zewnątrzlaboratoryjnej dla podanych badań przynajmniej 2 x w roku.
2. Oferent ma obowiązek wycenić materiały zużywalne (np. końcówki pipetujące i inny niezbędny asortyment) i wyszczególnić w odrębnej tabeli, niezbędne do wykonania podanej ilości badań.  
(.....)

**Część nr 25 : Test cefinazowy**

<b>1</b>	<b>Test cefinazowy</b>	<b>2500szt</b>
----------	------------------------	----------------

**Część nr 26: Podłoża do hodowli prątką**

<b>1</b>	<b>Podłoże Loewensteina-Jensena z zielenią malachitową i gliceryną, w probówkach o wymiarach: średnica całkowita 15-16mm, średnica wewnętrzna wlotu probówki min. 10mm, wysokość wraz z korkiem 11-16,5cm, obj. podłoża 5-7ml, wysokości skosu 8-9cm</b>	<b>4000szt</b>
<b>2</b>	<b>Podłoże Stonebrinka z zielenią malachitową, bez gliceryny, z pirogronianem sodu, w probówkach o wymiarach: średnica całkowita 15-16mm, średnica wewnętrzna wlotu probówki min. 10mm, wysokość wraz z korkiem 11-16,5cm, obj. podłoża 5-7ml, wysokość skosu 8-9cm</b>	<b>4000szt</b>

1. W rozdziale III SIWZ, ust. 1 formularza oferty zmienia się na:  
1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SIWZ:

(.....)

- dla części nr 25-test cefinazowy\* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
- dla części nr 26 – Podłoża do hodowli prątką \* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,

(.....)

5. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna część nr 1 – zestaw do aglutynacji lateksowej EPEC /badania manualne/ pkt. 7 zmienia się na:

7. Wymagania dodatkowe: termin ważności min. 12 m-cy od daty dostarczenia do magazynu

6. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna część nr 4:Krażki z antybiotykami wykreśla się „Test cefinazowy – 2.500 szt.”

7. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna część nr 5-Surowica do oznaczania Salmonella do aglutynacji szkiełkowej /badania manualne/ pkt. 12 zmienia się na: Wymagania dodatkowe Surowice muszą mieć termin ważności min 12 m-cy od daty dostarczenia do magazynu.

8. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, część nr 9: Metoda dyfuzji z paska nasączonego gradientem antybiotyku pkt. 12 zmienia się na: Wymagania dodatkowe Oznaczenie MIC dla drobnoustrojów za pomocą pasków niehigroskopijnych z gradientem antybiotyku do ilościowego określenia najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost badanego drobnoustroju (MIC). Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia do magazynu.

9. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, część nr 11 Asortyment do diagnostyki gruźlicy oraz do będącego własnością RSS aparatu Bactec MGIT 320 do hodowli prątką oraz lekowrażliwości na 5 leków SIRE i PZA, wykreśla się poz. 10 i 11

<b>10</b>	<b>Podłoże Loewensteina-Jensena z zielenią malachitową i gliceryną, w probówkach o wymiarach: średnica całkowita 15-16mm, średnica wewnętrzna wlotu probówki min. 10mm, wysokość wraz z korkiem 11-16,5cm, obj. podłoża 5-7ml, wysokości skosu 8-9cm</b>	<b>4000szt</b>
<b>11</b>	<b>Podłoże Stonebrinka z zielenią malachitową, bez gliceryny, z pirogronianem sodu, w probówkach o wymiarach: średnica całkowita 15-16mm, średnica wewnętrzna wlotu probówki min. 10mm, wysokość wraz z korkiem 11-16,5cm, obj. podłoża 5-7ml, wysokość skosu 8-9cm</b>	<b>4000szt</b>

10. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 16: Podłoża płynne do posiewów krwi i innych płynów ustrojowych wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do hodowli i detekcji

wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych, wymagania dotyczące dzierżawy automatycznego analizatora do hodowli detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych, pkt. 2 zmienia się na: „Ilość miejsc do hodowli w aparacie min.60”

11. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 22 odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA, pkt. 3, odnośnik pierwszy zmienia się na „testy ilościowe w klasie IgG i IgM

12. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 22 odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA, pkt. 3, odnośnik szósty zmienia się na „Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG **w przypadku, kiedy zestaw nie zawiera odczynnika, z wyjątkiem zestawów, których metodyka wykonania badania nie wymaga absorbentu**”.

13. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 22 odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA, pkt. 4, odnośnik czwarty i piąty zmienia się na:

- „zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG
- Zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgM

14. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 22 odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA, pkt. 5 wykreśla się test ilościowy lub półilościowy

15. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 22 odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA, pkt. 6, odnośnik czwarty zmienia się na „Ocena w klasie IgG oraz w klasie IgA”

16. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 22 odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA, pkt. 7 zmienia się na „Zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG i IgM”

17. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 22 odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA, pkt. 9 wykreśla się test jakościowy lub ilościowy

18. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 22 odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA, pkt. 10, odnośnik drugi i trzeci zmienia się na:

- Dla oceny przeciwciał w klasie IgM
- Dla oceny przeciwciał w klasie IgG

19. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 22 odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA, pkt. 11, odnośnik drugi i trzeci zmienia się na:

- Ocena w klasie IgG i IgM
- Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG **w przypadku, kiedy zestaw nie zawiera odczynnika, z wyjątkiem zestawów, których metodyka wykonania badania nie wymaga absorbentu**

20. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 22 odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA, pkt. 12 odnośnik drugi zmienia się na: ocena w klasie IgG i IgM

21. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 22 odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA, pkt. 13 odnośnik drugi i trzeci zmienia się na:

- Dla oceny przeciwciał w klasie IgG
- Dla oceny przeciwciał w klasie IgM

22. W Rozdziale III SIWZ, specyfikacja techniczna, Część nr 22 odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA, pkt. 14 odnośnik drugi i trzeci zmienia się na:

- Dla oceny przeciwciał w klasie IgG
- Dla oceny przeciwciał w klasie IgM

**23.** W Rozdziale IV SIWZ wzór umowy dostawy odczynników, §3, ust. 3 zmienia się na: Dostawa towaru określonego w częściach nr 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 23, 24, **25 i 26** ma być zrealizowana do magazynu Centralnego Diagnostycznego Laboratorium Medycznego przy ul. Tochtermana 1

**24.** W Rozdziale IV SIWZ wzór umowy dostawy odczynników, §5, ust. 5 zmienia się na: Wraz z pierwszą dostawą towaru Dostawca załączy ulotkę zawierającą wszystkie niezbędne dla bezpośredniego użytkownika informacje oraz instrukcję w języku polskim dotyczącą magazynowania i przechowywania towaru, **metodykę/instrukcję wykonania – dotyczy części nr 16.**

**25.** W Rozdziale IV SIWZ wzór umowy dostawy odczynników, §6, ust. 7 zmienia się na: Dostawca zobowiązuje się do wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w ciągu **7 dni roboczych** od dnia otrzymania informacji o reklamacji Odbiorcy.

**26.** W Rozdziale IV SIWZ wzór umowy dostawy odczynników, §8, ust. 6 zmienia się na: Z tytułu opóźnienia w załatwieniu reklamacji Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości **0,2% wadliwego towaru** za każdy dzień opóźnienia.

**27.** W Rozdziale IV SIWZ wzór umowy dostawy odczynników, §10, ust. 4a zmienia się na: ceny jednostkowe netto mogą ulec zmianie po upływie **każdego** roku obowiązywania umowy w oparciu o wskaźnik inflacji ogłoszony przez prezesa GUS za ostatni kwartał **poprzedzający zmianę cen.**

**28.** W Rozdziale IV SIWZ wzór umowy dzierżawy, §5, ust. 3 zmienia się na: czas reakcji serwisu do 24 godzin w dni robocze oraz czas usunięcia awarii aparatury lub oprogramowania nie może przekroczyć 48 godzin w dni robocze.

**29.** W Rozdziale IV SIWZ wzór umowy dzierżawy, §5, dopisuje się ust. 5 o treści: Do kontaktów ze strony Dzierżawcy w sprawie realizacji umowy są: P. Jolanta Smykiewicz, tel. /48/ 361-51-25, P. Przemysław Śliwa tel. /48/ 361-55-16.

**30.** W SIWZ na str. 3 treść zmienia się na:

Załącznik nr 4 – 29

Specyfikacje techniczne od części nr 1 do 26

Załącznik nr 4a – 29a

Formularze cenowe od części nr 1 do 26

### III. PRZESUNIĘCIE TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Zamawiający na podstawie art. 12 a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych przesuwa termin składania ofert na dzień **2015.07.06 godz. 13:00**

Otwarcie ofert odbędzie się **w dniu 2015.07.06 godz. 13:30**

Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium w terminie do dnia **2015.07.06 do godz. 13:00**

Zamawiający informuje, że zmodyfikowane załączniki stanowią integralną część niniejszego pisma i są obowiązujące dla wykonawców / wzór umowy w załączeniu/.

Andrzej Pawluczyk

.....  
Dyrektor Radomskiego Szpitala Specjalistycznego

Sporządziła-Justyna Kapusta

(...)

**Załącznik nr 4 – 29**

Specyfikacje techniczne od części nr 1 do 26

**Załącznik nr 4a – 29a**

Formularze cenowe od części nr 1 do 26

(.....)

**7.2. Zamawiający określa wadium w wysokości**

- 1) Część nr 1: 973,46 zł /słownie: dziewięćset siedemdziesiąt trzy złote i czterdzieści sześć groszy/
- 2) Część nr 2: 485,76 zł /słownie: czterysta osiemdziesiąt pięć złotych i siedemdziesiąt sześć groszy/
- 3) Część nr 3: 209,28 zł /słownie: dwieście dziewięć złotych i dwadzieścia osiem groszy/
- 4) Część nr 4: **41,45 zł /słownie: czterdzieści jeden złotych i czterdzieści pięć groszy/**
- 5) Część nr 5: 260,12 zł /słownie: dwieście sześćdziesiąt złotych i dwanaście groszy/
- 6) Część nr 6: 488,92 zł /słownie: czterysta osiemdziesiąt osiem złotych i dziewięćdziesiąt dwa grosze
- 7) Część nr 7: 1.728,29 zł /słownie: jeden tysiąc siedemset dwadzieścia złotych i dwadzieścia dziewięć groszy/
- 8) Część nr 8: 111,00 zł /słownie: sto jedenaście złotych/
- 9) Część nr 9: 694,64 zł /słownie: sześćset dziewięćdziesiąt cztery złote i sześćdziesiąt cztery grosze/
- 10) Część nr 10: 59,26 zł /słownie: pięćdziesiąt dziewięć złotych i dwadzieścia sześć groszy/
- 11) Część nr 11: **4.590,88 zł /słownie: cztery tysiące pięćset dziewięćdziesiąt złotych i osiemdziesiąt osiem groszy/**
- 12) Część nr 12: 667,92 zł /słownie: sześćset sześćdziesiąt siedem złotych i dziewięćdziesiąt dwa grosze/
- 13) Część nr 13: 38,54 zł /słownie: trzydzieści osiem złotych i pięćdziesiąt cztery grosze/
- 14) Część nr 14: 25,58 zł /słownie: dwadzieścia pięć złotych i pięćdziesiąt osiem groszy/
- 15) Część nr 15: 19,43 zł /słownie: dziewięćnaście złotych i czterdzieści trzy grosze/
- 16) Część nr 16: 5.580,25 zł /słownie: pięć tysięcy pięćset osiemdziesiąt złotych i dwadzieścia pięć groszy/
- 17) Część nr 17: 401,56 zł /słownie: czterysta jeden złotych i pięćdziesiąt sześć groszy/
- 18) Część nr 18: 864,63 zł /słownie: osiemset sześćdziesiąt cztery złote i sześćdziesiąt trzy grosze/
- 19) Część nr 19: 637,80 zł /słownie: sześćset trzydzieści siedem złotych i osiemdziesiąt groszy/
- 20) Część nr 20: 8.389,40 zł /słownie: osiem tysięcy trzysta osiemdziesiąt dziewięć złotych i czterdzieści groszy/
- 21) Część nr 21: 992,85 zł /słownie: dziewięćset dziewięćdziesiąt dwa złote i osiemdziesiąt pięć groszy/
- 22) Część nr 22: 8.232,82 zł /słownie: osiem tysięcy dwieście trzydzieści dwa złote i osiemdziesiąt dwa grosze/

23) Część nr 23: 13.496,00 zł /słownie: trzynaście tysięcy czterysta dziewięćdziesiąt sześć złotych/

24) Część nr 24: 5.950,42 zł /słownie: pięć tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt złotych i czterdzieści groszy/

**25) Część nr 25: 65,00 zł /słownie: sześćdziesiąt pięć złotych/**

**26) Część nr 26: 687,20 zł /słownie: sześćset osiemdziesiąt siedem złotych i dwadzieścia groszy**

**7.3. Wadium musi być wniesione do 06.07.2015 do godz. 13:00**

(.....)

**8.1. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Ilość części – 26:**

1) Część NR 1- Zestaw do aglutynacji lateksowej EPEC ( badania manualne)

2) Część NR 2 – Papierki do mierzenia pH wydzieliny z pochwy

3) Część NR 3 – Odczynniki do badań manualnych

4) Część NR 4 – Krążki z antybiotykami

5) Część NR 5 – Surowica do oznaczania Salmonella do aglutynacji szkiełkowej ( badania manualne)

6) Część NR 6- Krążki diagnostyczne (manualne)

7) Część NR 7 – Testy diagnostyczne dla potrzeb CMLD

8) Część NR 8 – Podłoża mikrobiologiczne (badania manualne)

9) Część NR 9 – Metoda dyfuzji z paska nasączonego gradientem antybiotyku

10) Część NR 10- Wskaźnik warunków beztlenowych

11) Część NR 11 - Asortyment do diagnostyki gruźlicy oraz do będącego własnością RSS aparatu Bactec MGIT 320 do hodowli prątka oraz lekowrażliwości na 5 leków SIRE i PZA

12) Część NR 12 – Podłoże AGAR RPMI

13) Część NR 13 – Szczepy kontrolne do wewnętrznej kontroli jakości. Liofilizowane preparaty szczepów referencyjnych

14) Część NR 14- Kontrola KPC

15) Część NR 15- Pasek do oznaczania MIC z anidulafunginą

16) Część NR 16- Podłoża płynne do posiewów krwi i innych płynów ustrojowych wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych

17) Część NR 17 - Chlamydia

18) Część NR 18 – Płyty jednorazowe do oznaczania grup krwi

19) Część NR 19 – Odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I nr I

20) Część NR 20 - Odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I nr II

21) Część NR 21 – Pozostałe odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I

22) Część nr 22 - odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA.

23) Część nr 23: odczynniki i akcesoria do aparatów, które są własnością R.Sz.S : Rapidlab 1265 , Rapidlab 348, Rapidchem 744 oraz dzierżawę analizatora do badań : pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, Cl , K, Na; Hematokrytu wraz zakupem odczynników

24) Część nr 24: testy do diagnostyki autoprzeciwciał techniką immunofluorescencji pośredniej i testów potwierdzenia , wraz z dzierżawą sprzętu niezbędnego do wykonywania badań ( skaner, kołyska, mikroskop fluorescencyjny)

**25) Część nr 25: Test cefinazowy**

**26) Część nr 26: Podłoża do hodowli prątka**

(.....)

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zakup i dostawa odczynników dla potrzeb Centralnego Medycznego Laboratorium Diagnostycznego oraz Zakładu Patomorfologii Radomskiego Szpitala Specjalistycznego Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności, dostępności innych wykonawców do udziału w postępowaniu podzielił przedmiot zamówienia na części:

**Część nr 1: Zestaw do aglutynacji lateksowej EPEC (badania manualne)**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	EPEC E. coli poliwalentny A	200ml
2	EPEC E. coli poliwalentny B	200ml
3	EPEC E. coli poliwalentny C	200ml
4	EPEC E. coli monowalentne z gr. A	48ml
5	EPEC E. coli monowalentne z gr. B	48ml
6	EPEC E. coli monowalentne z gr. C	48ml
7.	Termin ważności: <b>min. 12 m-cy</b> od daty dostarczenia do magazynu	

**Część nr 2: Papierki do mierzenia ph wydzieliny z pochwy**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Papierki do mierzenia ph wydzieliny z pochwy (ph 3,5-6,8)	48000 badań

**Część nr 3: Odczynniki do badań manualnych**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Kwas solny stężony	20 litry
2	Kwas borowy (odczynnik do sprawdzania mechanizmów oporności)	40ml
3	Wersenian sodu EDTA ( odczynnik do sprawdzania mechanizmów oporności)	40ml
4	N - acetylocysteina	500g
5	L – aspargin	1kg
6	Siarczan magnezu siedmiowodny(MgSO4 X 7 H2O)	250g
7	Dwuodorofosforan potasu bezwodny (KH2PO4)	1kg
8	Cytrynian magnezu dziewięciowodny (C12H10Mg3O14 x 9H2O)	250g
9	Glicerol	2litry
10	Zieleń malachitowa	500g
11	Błękit bromotymolowy	100g
12	Wodorotlenek sodu bezwodny (NaOH)	10kg
13	Cytrynian sodu dwuwodny (C6H5O7Na3x2 H2O)	1kg
14	Olejek imersyjny kompatybilny z mikroskopem OLYMPUS o współczynnikach ne-1,5, ve-41	720ml

**Część nr 4: Krążki z antybiotykami**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Mupicyryna 200ug	3800szt
2	Fosfomicyna 200ug	3800szt
3	Cefaleksyn 30ug	3800szt
4	Chinupristina/dalfopristina 15ug	3800szt
5	Temocylicyna 30ug	1000szt



6.	<p>Wymagania dodatkowe</p> <p>Krażki z antybiotykami do oznaczania lekowrażliwości metoda dyfuzyjna – każde opakowanie po 50krajków powinny być pojedynczo zapakowane i zawierać pochłaniacz wilgoci’ krażki powinny mieć stałe nazewnictwo (na fiolce i na krażku informujące o stężeniu. Opakowania z krażkami powinny pasować do dyspenserów firmy BBL jakimi dysponuje Szpital lub do dyspenserów bezpłatnie użyczonych przez Wykonawcę na czas realizacji umowy.</p> <p>Krażki muszą posiadać termin ważności min 6 m-cy od daty dostarczenia do magazynu</p>	
----	--	--

**Część nr 5: Surowica do oznaczania Salmonella do aglutynacji szkiełkowej / badania manualne.**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Surowica HM	100ml
2	Surowica BO	60ml
3	Surowica DO	100ml
4	Surowica CO	60ml
5	Surowica AO	60ml
6	Surowica EO	60ml
7	Surowica Salmonella dla antygeny Hgm	20ml
8	Surowica Salmonella dla antygeny Hfg	20ml
9	Surowica Salmonella dla antygeny Hi	20ml
10	Surowica Hs	20ml
11	Surowica H1,2,5	20ml
12.	<p>Wymagania dodatkowe</p> <p>Surowice muszą mieć termin ważności <b>min 12 m-cy</b> od daty dostarczenia do magazynu</p>	

**Część nr 6: Krażki diagnostyczne / manualne/**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Krażki diagnostyczne EF do różnicowania szczepów Enterococcus faecalis, E. faecium, Streptococcus bovis	1000szt
2	Krażki diagnostyczne GV do różnicowania Gardnerella vaginalis	2200szt
3	Krażki diagnostyczne BVX do różnicowania pałeczek Haemophilus	3000szt
4	Krażki diagnostyczne BV do różnicowania pałeczek Haemophilus	3000szt
5	Krażki diagnostyczne BX do różnicowania pałeczek Haemophilus	3000szt
6	<p>Wymagania dodatkowe</p> <p>Odczynniki muszą mieć termin ważności od 1 roku do 1,5 roku od daty dostarczenia do magazynu.</p>	

**Część nr 7: Testy diagnostyczne**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	<p><b>Clostridium difficile GDH</b></p> <p>Test kasetkowy do wykrywania antygeny GDH Clostridium difficile metodą immunochromatograficzna z zastosowanymi przeciwciałami monoklonalnymi. Czułość testu nie mniejsza niż 99%, specyficzność testu nie niższa niż 93%. Termin ważności minimum 6 miesięcy od daty dostarczenia do laboratorium. Zamawiający wymaga aby w teście był jednorazowy aplikator z buforem do pobrania i przygotowania próbki kału.</p>	2000szt
2	<p><b>Campylobacter spp.</b></p> <p>Test kasetkowy do wykrywania antygeny Campylobacter metodą</p>	1000szt

	immunochematograficzną. W regionie testowym membrany chromatograficznej odpowiadającym za wykrywanie antygenu zastosowane są przeciwciała monoklonalne. Czułość testu nie mniejsza niż 99%, specyficzność testu nie niższa niż 99%. Testy muszą mieć termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia do laboratorium. Zamawiający wymaga aby w teście był jednorazowy aplikator z buforem do pobrania i przygotowania próbki kału.	
--	---	--

**Część nr 8: Podłoża mikrobiologiczne gotowe (badania manualne)**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Brucella agar + 5% krew barania + Wit K	240 szt. płytek
2	GC Agar + suplement	240 szt. płytek
3.	Podłoże Mueller-Hintona z 5% krwią końską i 20 mg/l NAD (płytką)	3500 szt. płytek
4.	Wymagania dodatkowe: termin ważności min. 5 tygodni od dostarczenia do magazynu.	

**Część nr 9: Metoda dyfuzji z paska nasączonego gradientem antybiotyku**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Amoksycylina / kwas klawulanowy	240szt
2	Piperacylina	240szt
3	Tikarcylina / kwas klawulanowy	240szt
4	Klindamycyna	240szt
5	Metronidazol	240szt
6	Ceftriakson	120szt
7	Kolistyna	360szt
8	Imipenem	360szt
9	Meropenem	360szt
10	Teikoplanina	360szt
11	Wankomycyna	360szt
12	Wymagania dodatkowe Oznaczenie MIC dla drobnoustrojów za pomocą pasków niehigroskopijnych z gradientem antybiotyku do ilościowego określenia najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost badanego drobnoustroju (MIC). Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia do magazynu.	

**Część nr 10: Wskaźnik warunków beztlenowych**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Wskaźnik warunków beztlenowych – błękit metylowy.	2400szt

**Część nr 11: Asortyment do diagnostyki gruźlicy oraz do będącego własnością RSS aparatu Bactec MGIT 320 do hodowli prętka oraz lekowrażliwości na 5 leków SIRE i PZA**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Probówki z podłożem do hodowli, wykonane z tworzywa, zakręcane (probówki do hodowli i oznaczania lekowrażliwości)	6000szt
2	Zestaw z suplementem antybiotycznym i wzrostowym	50 zestawów
3	Zestaw do opracowania próbki materiału w kierunku prętka	6000szt
4	Zestaw do oznaczania wrażliwości na pirazynamid PZA	20 zestawów
5	Probówki z podłożem do oznaczania wrażliwości na pirazynamid	400szt
6	Zestaw do oznaczania wrażliwości na: streptomycynę, izoniazyd,	20 zestawów

	rifampicynę, etambutol SIRE	
7	Test do identyfikacji mycobacterium z hodowli na podłożach płynnych	400szt
8	Test niacynowy do identyfikacji prątki	100szt
9	Kontrola testu niacynowego	200szt
10	Zestaw probówek kalibracyjnych stosowanych do kalibracji aparatu BD BACTEC MGIT (termin ważności nie mniej niż 12 miesięcy)	4 Zestawy
11	Probówki typu Falcon do opracowania próbki materiału w kierunku gruźlicy (sterylne, zakręcane, z podziałką na 50 ml)	14000 szt.

**Część nr 12: Podłoża AGAR RPMI**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	AGAR RPMI – podłoże agarowe posiadające specjalne właściwości umożliwiające wykonanie testów lekowrażliwości wszystkich grzybów zarówno drożdżaków jak i pleśni do nastawiania pasków MIC z anidulafunginą	4000 szt.

**Część nr 13: Szczepy kontrolne do wewnętrznej kontroli jakości.  
Liofilizowane preparaty szczepów referencyjnych**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	CAMPYLOBACTER JEJUNI ATCC 33560	8op

**Część nr 14: Kontrola KPC**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Klebsiella pneumoniae ATCC BAA 1705	4op
2	Klebsiella pneumoniae ATCC BAA 1706	4op

**Część nr 15: Pasek do oznaczania MIC z anidulafunginą**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Pasek do oznaczania MIC z anidulafunginą	80szt

**Część nr 16: Podłoża płynne do posiewów krwi i innych płynów ustrojowych wraz z dzierzawą automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych:**

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Podłoże płynne w butelce zawierające inhibitory antybiotyków do namnażania i wykrywania bakterii tlenowych i względnie beztlenowych	6000szt
2	Podłoże płynne w butelce zawierające inhibitory antybiotyków do namnażania i wykrywania mikroorganizmów beztlenowych	6000szt
3	Podłoże płynne pediatryczne w butelce zawierające inhibitory antybiotyków do namnażania i wykrywania bakterii tlenowych i względnie beztlenowych	4000szt
4	Podłoże płynne w butelce do namnażania i wykrywania grzybów lub grzybów i bakterii chorobotwórczych	2000szt

**Wymagania dotyczące dzierzawy automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych:**

L.p.	Wymagania

1	Analizator kompatybilny z podłożami płynnymi w butelkach
2	Ilość miejsc do hodowli w aparacie <b>min. 60</b>
3	Analizator wyposażony w UPS, czytnik i drukarkę zewnętrzną
4.	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji nie później niż 2015.
5	Oprogramowanie w wersji opisowej ( rejestracja pacjenta) oraz w wersji graficznej ( podgląd prób, tworzenie zestawień, podgląd wykresu próby w trakcie wzrostu)
	<p>Dodatkowe wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czas reakcji serwisu i usunięcia awarii do 24 godzin. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii Wykonawca ma obowiązek wstawić aparat zastępczy.</li> <li>2. Szkolenie personelu w obsłudze aparatu i interpretacji wyników w siedzibie Zamawiającego.</li> <li>3. Aparat musi zostać podłączony do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell przez Wykonawcę i na jego koszt.</li> <li>4. Wykonawca w cenę czynszu dzierżawnego winien wliczyć : <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszelkie koszty związane z eksploatacją urządzenia tj. części zużywalne i akcesoria stanowiące wyposażenie urządzenia niezbędne do jego prawidłowej pracy</li> <li>- koszty obsługi serwisowej ( zapewnienie ciągłości pracy urządzenia)</li> <li>- przegląd techniczny aparatu 1 raz w roku przez cały czas trwania umowy</li> <li>- koszty podłączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell</li> </ul> </li> </ol>

#### Część nr 17: Chlamydia

Kod CPV: 33.69.65.00-0 Odczynniki laboratoryjne

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Chlamydia (zestaw do wykonania badań z odczytem w mikroskopie fluorescencyjnym, zawierające szkiełko z naniesionym antygenem jako kontrolę dodatnią)	1000 oznaczeń

#### Część NR 18 – Płyty jednorazowe do oznaczania grup krwi

L.p.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Jednorazowe płyty do oznaczania grup krwi - z dołkami w kształcie łez o głębokości 4 +/- 1 mm , długość zagłębienia 30 mm +/-1 , szerokość zagłębienia 12 mm +/- 1. - 5 rzędów pionowych, - kolor biały	324.000 sztuk dołków
2	Pojemniki do wyżej opisanych płyt - przezroczyste - wielkość dostosowana do szerokości płyty na 9 +/-3 zagłębienia w rzędzie poziomym	12 szt.

#### Część NR 19 - Odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I nr I

L.p.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy
1	Spirytus Vini Rektyfikowany 95-96%	450 l
2	Alkohol etylowy 99,8%	16 l
3	Kwas octowy 99,9 %	4 l

4	Kwas solny 35-38%	4 l
5	Amoniak	2000 ml
6	Ałun glinowo-Amonowy	4 kg
7	Utrwalacz do cytodiagnostyki - spray	600 ml
8	Olej parafinowy	4 l
9	Medium do kriostatu Tissue Freezing	4 op
10	Płyn Lugola	4000 ml
11	Toluen czda	4000 ml
12	Siarczan sodu	400 g
13	Kwas azotowy 65%	2 l
14	Wymagania dodatkowe: termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia do magazynu.	

**Część NR 20 - Odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I nr II**

Kod CPV: 33.69.63.00-8 odczynniki chemiczne

L.p.	Nazwa towaru	Ilość orientacyjna na 48 m-cy
1	Ksilen	2000 l
2	Aceton	1200 l
3	Fenol	300 l
4	Formaldehyd r-r 40%	120 kg
5	Parafina granulowana histopatologiczna, temp. topnienia 56°C-58°C	9500 kg
6	Hematoksylina Mayera	2000 ml
7	Hematoksylina (Subst.)	1200 g
8	Eozyna (subst.)	100 g
9	Medium do zamykania preparatów	40 l
10	Giemza	1 l
11.	Wymagania dodatkowe: termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostarczenia do magazynu.	

**Część NR 21 - Pozostałe odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I**

L.p.	Nazwa towaru	Ilość orientacyjna na 48 m-cy
1	Tlenek rtęci	100 g
2	Chlorek rtęci	20 g
3	Azotan srebra	40 g
4	Fuksyna kwaśna	20 g
5	Fuksyna zasadowa	20 g

6	Pirosiarczan sodu	40 g
7	Karmin	20 g
8	Bezwodny chlorek glinu	8 g
9	Tiosiarczan sodu	40 g
10	Nadmanganian potasu	10 g
11	Błękit anilinowy	8 g
12	Ponceau Xylidine	8 g
13	Kwas fosforowo-molibdenowy	20 g
14	Kwas nadjodowy	10 g
15	Rezorcyna	8 g
16	Chlorek żelaza	8 g
17	Tionina	8 g
18	Czerwień olejowa	8 g
19	Czerwień siriusa	20 g
20	Para Gard	400 ml
21	Zieleń świetlna	20 g
22	Pirosiarczan potasu	40 g
23	Siarczan – amonowo - żelazowy	40 g
24	Boraks	20 g
25	Urotropina	40 g
26	Fuksyna karbolowa	40 g
27	Wodorotlenek potasu	100 g
28	Dwuchromian potasu	20 g
29	Karmin litu	10 g
30	Kwas pikrynowy	40 g
31	Gliceryna cz d a	1000 ml
32	Zieleń metylowa	8 g
33	Chlorek złota	4 g
34	Hydrochinion	40 g
35	Pyronin Y	100 g
36	Kwas chromowy	100 g
37	Kwas fosforowolframowy	50 g
38	Azokarmin G	40 g
39	Anilina czda	100 ml
40	Oranz G	100 g
41	Błękit alcjanowy	40 g

42	Octan sodu	400 g
43	Dwuchromian potasu	40 g
44	Wodorotlenek sodu	100 ml
45	Błękit toluidyny	10 g
46	Kwas siarkowy	1 l
47	Kwas szczawiowy	100 ml
48	Izopropanol	1 l
49.	Wygania dodatkowe: termin ważności min. 24 m-ce od daty dostarczenia do magazynu	

**Część nr 22 - odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA.**

**Zakres wykonywanych badań :**

Lp.	Rodzaj badania /opis odczynnika	Ilość oznaczeń /48 m-cy
1.	<b>Zestawy odczynników do wykrywania przeciwciał przeciwko EBV w klasie IgM i IgG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ocena ilościowa przeciwciał w klasie IgG i w klasie IgM</li> <li>Kontrola pozytywna i negatywna w zestawie (gotowe do użycia)</li> <li>Zestawy mające okres ważności co najmniej 10 miesięcy, Okres trwałości płytki mikrotitracyjnej po otwarciu co najmniej 4 miesiące.</li> </ul>	<b>Klasa IgM – 1600 ozn</b> <b>Klasa IgG – 1600 ozn</b>
2	<b>Zestawy ELISA do oznaczania przeciwciał przeciw Borrelia w surowicy w klasie IgM</b> <b>W klasie IgG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kalibratory do wykreślenia krzywej kalibracyjnej - gotowe do użycia,</li> <li>Testy ilościowe w klasie IgG i IgM</li> <li>Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM w surowicy</li> <li>Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG.</li> <li>Zestawy mające okres ważności co najmniej 10 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące.</li> <li>Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania oznaczeń.</li> </ul>	<b>- 2000 ozn IgM</b> <b>- 2000 ozn IgG</b>

3.	<p><b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko Borrelia w płynie mózgowo – rdzeniowym</b></p> <p><b>W klasie IgM</b> <b>W klasie IgG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• testy ilościowe w klasie IgG i IgM</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania przeciwciał klasy IgG i IgM</li> <li>• Zestaw zawierający kalibratory do płynu mózgowo – rdzeniowego.</li> <li>• Oznaczenie przeciwciał w płynie mózg. – rdzen.: zgodnie z zaleceniami (wg Reibera, Folgenhauera) procedura testu przewidująca jednoczesną inkubację surowicy i płynu mózg. – rdzen. w celu określenia wskaźnika specyficzności przeciwciał .</li> <li>• Arkusz kalkulacyjny do obliczania wskaźnika specyficzności przeciwciał.</li> <li>• Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG <b>w przypadku, kiedy zestaw nie zawiera odczynnika, z wyjątkiem zestawów, których metodyka wykonania badania nie wymaga absorbentu</b></li> <li>• Zestawy mające okres ważności co najmniej 10 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania badania.</li> <li>• Test do oceny przeciwciał w klasie IgG dodatkowo zawierający antygen rekombinowany VlsE, w celu zwiększenia czułości.</li> </ul>	<p>-2000 ozn IgM - 2000 ozn IgG</p>
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko CMV IgM</b></li> <li>• <b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko CMV IgG</b></li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG, IgM</li> <li>• Zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG</li> <li>• Zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgM</li> <li>• Absorbent IgG i RF</li> <li>• Kontrola pozytywna i negatywna w zestawie (gotowe do użycia)</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek gotowy do użycia</li> </ul>	<p>- 1600 ozn IgM - 1600 ozn IgG</p>
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko Toxocara canis w klasie IgG</b></li> <li>• Wszelkie niezbędne odczynniki w zestawie</li> <li>• Kontrola pozytywna, negatywna, kalibrator cut - off, koniugat, substrat - gotowe do użycia.</li> </ul>	<p>- 1200 ozn</p>
6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko Helicobacter</b></li> <li>• <b>kl IgA</b></li> <li>• <b>kl IgG</b></li> <li>• Ocena w klasie IgG oraz w klasie IgA</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgA w surowicy .</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia.</li> <li>• Płytki mikrotitracyjna z oddzielnie odłamywanymi studzienkami</li> <li>• Zestawy mają okres ważności min 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe min 4 miesiące</li> </ul>	<p>- 1000 ozn IgA - 1000 ozn IgG</p>
7.	<p><b>Zestawy ELISA do diagnostyki HSV 1/ 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antygen: mieszanka antygenów HSV-1, HSV-2</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG, IgM</li> <li>• Zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG i IgM</li> </ul>	<p>- 2000 ozn IgG - 2000 ozn IgM</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absorbent IgG i RF</li> <li>• Kontrola pozytywna i negatywna w zestawie (gotowe do użycia)</li> <li>• Zestawy muszą zawierać wszelkie niezbędne odczynniki do wykonania oznaczeń</li> </ul>	
8.	<b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko różyczce – test ELISA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw testowy do oceny przeciwciał w klasie IgG i IgM</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM w surowicy</li> <li>• Płytki mikrotitracyjna z oddzielnie odłamywanymi studzienkami</li> <li>• Ważność odczynników – nie mniej niż 10 miesięcy, płyta mikrotitracyjna ważna co najmniej 4 miesiące po otwarciu</li> </ul>	- 2000 ozn IgG - 2000 ozn IgM
9.	<b>Zestawy ELISA do wykrywania antygenu Giardia Lamblia w kale:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wszelkie niezbędne odczynniki w zestawie</li> <li>• Kontrola pozytywna, negatywna, koniugat, substrat - gotowe do użycia</li> <li>• Czulość analityczna testu 5-10 ng antygenu Giardia /ml</li> </ul>	- 2000 ozn
10.	<b>Zestawy testowe ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko Mycoplasma pneumoniae:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgM</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgG</li> <li>• Absorbent przeciwciał IgG i RF</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia</li> <li>• Płytki mikrotitracyjna z oddzielnie odłamywanymi studzienkami</li> <li>• Zestawy mające okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania badania.</li> </ul>	- 800 ozn IgG - 800 ozn IgM
11.	<b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko RSV:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM w surowicy</li> <li>• Ocena w klasie IgG i IgM .</li> <li>• Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG <i>w przypadku, kiedy zestaw nie zawiera odczynnika, z wyjątkiem zestawów, których metodyka wykonania badania nie wymaga absorbentu</i></li> <li>• Kontrola pozytywna i negatywna w zestawie (gotowe do użycia)</li> <li>• Zestawy mają okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu płytki mikrotitracyjna jest trwała co najmniej 4 miesiące</li> </ul>	- 800 ozn IgG - 800 ozn IgM
12.	<b>Zestawy testowe ELISA do oznaczania przeciwciał przeciw Bordetella pertusis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM w surowicy</li> <li>• Ocena w klasie IgG i IgM .</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia</li> <li>• Zestawy mają okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do oznaczania</li> </ul>	- 800 ozn IgG - 800 ozn IgM
13.	<b>Test ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko Chlamydia pneumoniae</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw testowy do oceny przeciwciał w klasie IgG i IgM</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgG</li> </ul>	- 800 ozn IgG - 800 ozn IgM

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgM</li> <li>• Absorbent przeciwciał IgG i RF</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia</li> <li>• Zestawy mają okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania badania.</li> </ul>	
<b>14.</b>	<p><b>Test ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko Ospie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw testowy do oceny przeciwciał w klasie IgG i IgM</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgG</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgM</li> <li>• Absorbent przeciwciał IgG i RF .</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia.</li> <li>• Zestawy mają okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania badania.</li> </ul>	<p>- 800 ozn IgG - 800 ozn IgM</p>

**Podana ilość oznaczeń uwzględnia badania wykonane w materiale kontrolnym.**

**Charakterystyka automatycznego analizatora do technik ELISA**

Lp.	Wymagane cechy analizatora
1.	Całkowicie zautomatyzowany przebieg inkubacji od momentu załadowania próbek do zakończenia badania.
2.	Identyfikacja odczynników i prób badanych za pomocą wbudowanego czytnika kodów kreskowych.
3.	Automatyczne rozcieńczanie surowic i odczynników na płytach.
4.	Moduł pipetujący dla jednorazowych końcówek
5.	Wykrywanie poziomu cieczy
6.	Rozpoznanie typu końcówki, mieszanie, funkcja wielokrotnego dozowania cieczy
7.	Alarm poziomu cieczy
8.	Wbudowany system kontroli jakości
9.	Dwukierunkowe połączenie z laboratoryjnym systemem informatycznym
10.	Monity informujące użytkownika o nieprawidłowościach
11.	Wszystkie protokoły inkubacji testów ELISA zintegrowane z aparatem
13.	Analizator nowy, rok produkcji 2014/2015.
14.	Analizator wyposażony w UPS, drukarkę zewnętrzną i komputer sterujący.
15.	Podtrzymanie pracy analizatora w przypadku braku zasilania przez UPS przynajmniej przez 20 minut.
16.	Stół pod analizator.
17.	<p>Dodatkowe wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czas reakcji serwisu i usunięcia awarii do 24 godzin. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii Wykonawca ma obowiązek wstawić aparat zastępczy.</li> <li>2. Szkolenie personelu w obsłudze aparatu i interpretacji wyników w siedzibie Zamawiającego.</li> <li>3. Aparat musi zostać podłączony do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell przez Wykonawcę i na jego koszt.</li> <li>4. Wykonawca w cenę czynszu dzierżawnego winien wliczyć : <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszelkie koszty związane z eksploatacją urządzenia tj. części zużywalne i akcesoria stanowią wyposażenie urządzenia niezbędne do jego prawidłowej pracy</li> <li>- koszty obsługi serwisowej (zapewnienie ciągłości pracy urządzenia)</li> <li>- przegląd techniczny aparatu 1 raz w roku przez cały czas trwania umowy</li> <li>- koszty podłączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell</li> </ul> </li> </ol>

3. Zamawiający ma obowiązek zapewnić udział w kontroli zewnątrzlaboratoryjnej dla podanych badań przynajmniej 2 x w roku.
4. Oferent ma obowiązek wycenić materiały zużywalne (np. końcówki pipetujące i inny niezbędny asortyment) i wyszczególnić w odrębnej tabeli, niezbędne do wykonania podanej ilości badań.

**Część nr 23: odczynniki i akcesoria do aparatów, które są własnością R.Sz.S : Rapidlab 1265 , Rapidlab 348, Rapidchem 744 oraz dzierżawę analizatora do badań : pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, Cl , K, Na; Hematokrytu wraz zakupem odczynników**

<b>Odczynniki i akcesoria niezbędne do wykonywania badań na analizatorze Rapidlab 1265</b>		
<b>L.p</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Zapotrzebowanie na okres 48 m-cy</b>
1.	Pakiet płuczący RL 1200	88 op
2.	Pakiet odczynnikowy RL 1200	52 op
3.	Port wejściowy próbki w module	160 szt
4.	Płyn odbiałczający	200 ml
5.	Płyn kondycjonujący	100 ml
6.	Zestaw butelek na ścieki	4 zestawy
7.	Papier do drukarki	16 rolek
8.	Komora Cooxymetru RL 1200	18 sztuk
9.	Elektroda PO <sub>2</sub>	8 sztuk
10.	Elektroda pCO <sub>2</sub>	8 sztuk
11.	Elektroda Ca	12 sztuk
12.	Elektroda pH	4 sztuki
13.	Kaseta elektrody referencyjnej	4 sztuki
14.	Płyn do napełniania elektrody Na/K/Ca/Cl	60 ml
15.	Płyn do napełniania elektrody referencyjnej	80 ml
16.	Płyn do napełniania elektrody pH	60 ml
17.	Adaptory do probówek	800 sztuk
18.	Materiały do kontroli wewnątrzlaboratoryjnej na 3 poziomach na każdy dzień trwania umowy	
19.	Elektroda referencyjna	8 sztuki

<b>Odczynniki i akcesoria niezbędne do wykonywania badań na analizatorze Rapidlab 348</b>		
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Zapotrzebowanie na okres 48 m-cy</b>
1.	Zestaw buforów 6,8/7,3	Ok. 44 litry
2.	Zestaw płynów płuczaco-kondycjonujących	Ok. 58 litrów
3.	Zestaw wężyków pompki	8 zestawy
4.	Elektroda pO <sub>2</sub>	8 sztuki
5.	Elektroda pCO <sub>2</sub>	8 sztuki
6.	Elektroda pH	8 sztuki
7.	Elektroda referencyjna	8 sztuki
8.	Elektroda Na	8 sztuki
9.	Elektroda K	8 sztuki
10.	Elektroda Ca	4 sztuki
11.	Elektroda HcT	4 sztuki
12.	Kaseta elektrody referencyjnej	4 sztuki
13.	Materiały do kontroli wewnątrzlaboratoryjnej na 3 poziomach na każdy dzień trwania umowy	
14.	Zestaw rurek pompy próbek	2 szt
15.	Zestaw rurek pompy odczynników	2 szt
16.	Zestaw rurek do butelek	2 szt
17.	Zestaw sonda i rurki	2 szt
18.	Zestaw wanienska ściekowa	2 szt

<b>Odczynniki i akcesoria niezbędne do wykonywania badań na analizatorze Rapidchem 744</b>		
<b>L.p</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Orientacyjne zapotrzebowanie na okres 48 m-cy</b>
1.	Moduł odczynnikowo - ściekowy	<b>24 sztuki</b>
2.	Zestaw roztworu czyszczącego	<b>1200 kuwetek</b>
3.	Papier do drukarki	<b>16 rolek</b>
4.	Zestaw wężyków pompki	<b>8 zestawów</b>
5.	Elektroda Na	<b>8 sztuk</b>
6.	Elektroda K	<b>8 sztuk</b>
7.	Elektroda referencyjna	<b>12 sztuk</b>
8.	Elektroda Cl	<b>8 sztuk</b>
9.	Materiały do kontroli wewnątrzlaboratoryjnej na 3 poziomach na każdy dzień trwania umowy	

**Dzierżawa analizatora wraz z zakupem odczynników oraz materiałów do kontroli wewnątrzlaboratoryjnej :**  
**odczynniki oraz materiały do kontroli wewnątrzlaboratoryjnej :**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Orientacyjna ilość na okres 48 m-cy</b>
1	pH,	22000 szt.
2	pO2	22000 szt.
3	pCO2,	22000 szt.
4	Cl	22000 szt.
5	K	22000 szt.
6	Na	22000 szt.
7	Hematokrytu.	22000 szt.
8.	Materiały do kontroli wewnątrzlaboratoryjnej na 3 poziomach na każdy dzień trwania umowy	

**dzierżawa analizatora do badań : pH, pO2, pCO2, Cl , K, Na; Hematokrytu**

<b>L.p.</b>	<b>Parametry wymagane</b>
1	Parametry mierzone: pH, pO2, pCO2, Cl lub Ca; K, Na; Hematokryt
2	Parametry wyliczane: HCO3 akt, HCO3 std, BE (ecf), BE(B), O2SAT, O2ct
3	Widoczny tor pomiarowy próbki
4	Detektor pęcherzyków powietrza
5	Oprogramowanie w j. polskim
6	Krótki czas kalibracji - 1 punktowa maksymalnie do 2,5 min
7	Możliwość manualnego przesuwu próbki w torze pomiarowym
8	Opcja automatycznej mikropróbki. Mikropróbka dla całego panelu badań max 40 µl
9	Wbudowana drukarka
10	Butle zawierające gazy kalibracyjne.
11	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji nie później niż 2015
12	Dodatkowe wymagania: 1. Czas reakcji serwisu i usunięcia awarii do 24 godzin. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii Wykonawca ma obowiązek wstawić aparat zastępczy. 2. Szkolenie personelu w obsłudze aparatu i interpretacji wyników w siedzibie Zamawiającego. 3. Aparat musi zostać podłączony do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell przez Wykonawcę i na jego koszt. 4. Wykonawca w cenę czynszu dzierżawnego winien wliczyć :

<ul style="list-style-type: none"> <li>- wszelkie koszty związane z eksploatacją urządzenia tj. części zużywalne i akcesoria stanowiące wyposażenie urządzenia niezbędne do jego prawidłowej pracy</li> <li>- koszty obsługi serwisowej ( zapewnienie ciągłości pracy urządzenia)</li> <li>- przegląd techniczny aparatu 1 raz w roku przez cały czas trwania umowy</li> <li>- koszty podłączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell</li> </ul>
---

2. Zamawiający ma obowiązek zapewnić udział w kontroli zewnątrzlaboratoryjnej dla podanych badań przynajmniej 2 x w roku.
3. Kontrola wewnątrzlaboratoryjna będzie wykonywana 3 razy w tygodniu na trzech poziomach.
4. Możliwość zamiennego stosowania( kompatybilność odczynników ) elektrod oraz płynów do napełniania elektrod pomiędzy analizatorami Rapidlab 1265, Rapidlab348 oraz dzierżawionym analizatorem.

**Część nr 24: testy do diagnostyki autoprzeciwciał techniką immunofluorescencji pośredniej i testów potwierdzenia , wraz z dzierżawą sprzętu niezbędnego do wykonywania badań ( skaner, kołyska, mikroskop fluorescencyjny) :**

L.p	Nazwa testów	Orientacyjna ilość na okre 48 m-cy
1.	Przeciwciała przeciwjadrowe ANA- test przesiewowy – substrat Hep 2 i wątroba mały	2400 ozn
2.	Przeciwciała przeciw antygenom cytoplazmy granulocytów obojętnochłonnych ANCA-substrat Hep -2, wątroba mały, granulocyty utrwalone etanolem, granulocyty utrwalone formaliną	560 ozn
3.	Przeciwciała przeciw mitochondrialne AMA , przeciwciała przeciw mięśniom gładkim ASMA , przeciwciała przeciw mikrosomom wątroby i nerki LKM- substrat Hep-2, wątroba mały, żółtek szczura, nerka szczura	4000 ozn
4.	Testy potwierdzenia typu Blot pozwalające na identyfikację pojedynczych przeciwciał - minimum 18 antygenów w klasie IgG.	800 ozn
5.	Testy potwierdzenia typu Blot do diagnostyki autoimmunologicznych chorób wątroby zawierające minimum 9 antygenów : AMA M2, M3-3E, Sp 100, PML, gp 210, LC-1, LKM -1, SLA/LP, Ro-52	480 ozn
6.	Testy potwierdzenia do oznaczania Borrelia (antygeny natywne + rekombinowane białko VLsE) w klasie IgG i IgM. Czas inkubacji poniżej 2,5 godzin. Odczyt elektroniczny	2000 ozn
7.	Zestawy do diagnostyki przeciwciał onkoneuronalnych <ul style="list-style-type: none"> <li>• metoda immunofluorescencji pośredniej</li> <li>• substrat: mózdzek mały, nerw obwodowy mały, jelito cienkie mały na każdym polu diagnostycznym</li> <li>• komplet odczynników w zestawie (bufor PBS z Tween, przeciwciała antyludzkie z FITC IgG – odczynnik gotowy do użycia, szkiełka nakrywkowe, kontrole pozytywna i negatywna – gotowe do użycia)</li> <li>• Termin ważności min 12 miesięcy</li> </ul>	120 ozn
8.	Zestawy odczynników do oznaczania przeciwciał przeciw PLA2R, substrat: transfekowane komórki HEK293 metodą immunofluorescencji pośredniej. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw zawiera komplet gotowych do użycia odczynników potrzebnych do oznaczenia (bufor PBS z Tween, przeciwciała sprzężone z FITC, kontrole pozytywną i negatywną) oraz szkiełka nakrywkowe.</li> <li>• Jedno okienko reakcyjne zawiera komórki HEK293 transfekowane ludzką rekombinowaną izoformą 1 PLAR2R oraz rozmaz komórek</li> </ul>	120 ozn

	<p>nietransfekowanych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkubacja w warunkach pokojowych na płytce reakcyjnej</li> <li>• Termin ważności minimum 12 miesięcy.</li> </ul>	
--	---	--

**Dzierżawa sprzętu niezbędnego do wykonywania badań (skaner, kołyska, mikroskop fluorescencyjny)**

L.p.	Parametry wymagane
1.	Sprzęt niezbędny do wykonania testów potwierdzenia typu Blot wraz oprogramowaniem pozwalającym na archiwizację obrazu paska oraz danych pacjenta. /Zamawiający wyraża zgodę na sprzęt używany po kompletnym przeglądzie technicznym/
2.	<p>Dodatkowe wymagania:</p> <p>Integracja sprzętu i oprogramowania pozwalającego na identyfikację przeciwciał z systemem informatycznym wspomagającym obsługę laboratorium ( LIS) MARCEL na koszt oferenta.</p> <p>Bezpłatna obsługa serwisowa sprzętu i oprogramowania przez cały czas trwania umowy.</p> <p>Usunięcie awarii sprzętu lub oprogramowania w ciągu 48 godzin od zgłoszenia awarii. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii sprzętu w ciągu 48 godzin wstawienie w ciągu kolejnych 12 godzin sprzętu zastępczego.</p> <p>Bezpłatne szkolenie personelu dotyczące : przygotowania preparatów do oceny w mikroskopie fluorescencyjnym i interpretacji typów świeceni , określana miana przeciwciał, wykonania testów potwierdzenia w siedzibie zamawiającego</p> <p>Możliwość weryfikacji problematycznych próbek spowodowanych interferencjami występującymi w badanej surowicy w laboratorium referencyjnym .</p> <p>Zamawiający wymaga zapewnienia przez oferenta bezpłatnego udziału w zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości wyników badań potwierdzonego certyfikatem</p>
	<p>Wykonawca w cenę czynszu dzierżawnego winien wliczyć :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszelkie koszty związane z eksploatacją sprzętu tj. części zużywalne i akcesoria stanowiące wyposażenie sprzętu niezbędne do jego prawidłowej pracy</li> <li>- koszty obsługi serwisowej ( zapewnienie ciągłości pracy sprzętu)</li> <li>- przegląd techniczny sprzętu 1 raz w roku przez cały czas trwania umowy</li> <li>- koszty podłączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell</li> </ul>

**Część nr 25 : Test cefinazowy**

<b>1</b>	<b>Test cefinazowy</b>	<b>2500szt</b>
----------	------------------------	----------------

**Część nr 26: Podłoża do hodowli prątki**

<b>1</b>	<b>Podłoże Loewensteina-Jensena z zielenią malachitową i gliceryną, w probówkach o wymiarach: średnica całkowita 15-16mm, średnica wewnętrzna wlotu probówki min. 10mm, wysokość wraz z korkiem 11-16,5cm, obj. podłoża 5-7ml, wysokości skosu 8-9cm</b>	<b>4000szt</b>
<b>2</b>	<b>Podłoże Stonebrinka z zielenią malachitową, bez gliceryny, z pirogronianem sodu , w probówkach o wymiarach: średnica całkowita 15-16mm, średnica wewnętrzna wlotu probówki min. 10mm, wysokość wraz z korkiem 11-16,5cm, obj. podłoża 5-7ml, wysokość skosu 8-9cm</b>	<b>4000szt</b>

**FORMULARZ OFERTY**

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.....  
.....

Adres\* .....

Tel.\*: .....

Adres poczty elektronicznej\* .....

Regon\* .....

NIP\* .....

Nr fax.\*, na który Zamawiający może przysyłać korespondencję: .....

(\* w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Wykonawcy – Pełnomocnika)

**Radomski Szpital Specjalistyczny im Dr Tytusa Chałubińskiego**  
**ul. Lekarska 4**  
**26 – 610 Radom**

W odpowiedzi na ogłoszenie **Radomskiego Szpitala Specjalistycznego** w procedurze przetargowej prowadzonej w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 207 000 Euro na zakup i dostawę odczynników dla potrzeb Centralnego Medycznego Laboratorium Diagnostycznego oraz Zakładu Patomorfologii Radomskiego Szpitala Specjalistycznego, przedkładamy niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**1.** Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SIWZ:

- **dla części nr 1** –Zestaw do aglutynacji lateksowej EPEC ( badania manualne)\* za cenę:  
..... zł brutto, (słownie: ..... w

tym podatek VAT ..... %,

- **dla części nr 2** – Papierki do mierzenia pH wydzieliny z pochwy \* za cenę:

..... zł brutto, (słownie: ..... w  
tym podatek VAT ..... %,

- **dla części nr 3** – Odczynniki do badań manualnych \* za cenę: ..... zł  
brutto, (słownie: ..... w tym podatek VAT ..... %,

- **dla części nr 4** – Krążki z antybiotykami \* za cenę: ..... zł brutto, (słownie:  
..... w tym podatek VAT ..... %,

- **dla części nr 5** – Surowica do oznaczania Salmonella do aglutynacji szkiełkowej ( badania manualne)\* za cenę: ..... zł brutto, (słownie:  
..... w tym podatek VAT ..... %,

- **dla części nr 6** – Krążki diagnostyczne (manualne) \* za cenę: ..... zł  
brutto, (słownie: ..... w tym podatek VAT ..... %,

- **dla części nr 7** – Testy diagnostyczne dla potrzeb CMLD \* za cenę: ..... zł  
brutto, (słownie: ..... w tym podatek VAT ..... %,

- **dla części nr 8** – Podłoża mikrobiologiczne (badania manualne)  
\* za cenę: ..... zł brutto, (słownie:

..... w tym podatek VAT ..... %,

- **dla części nr 9** – Metoda dyfuzji z paska nasączonego gradientem antybiotyku \* za cenę:  
..... zł brutto, (słownie: ..... w  
tym podatek VAT ..... %,

- **dla części nr 10** – Wskaźnik warunków beztlenowych \* za cenę: ..... zł brutto,  
(słownie: .....) w tym podatek VAT ..... %,

- dla części nr 11 – Asortyment do diagnostyki gruźlicy oraz do będącego własnością RSS aparatu Bactec MGIT 320 do hodowli prątki oraz lekowrażliwości na 5 leków SIRE i PZA \* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 12 – Podłoże AGAR RPMI \* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 13 –Szczepy kontrolne do wewnętrznej kontroli jakości. Liofilizowane preparaty szczepów referencyjnych\* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 14 –Kontrola KPC\* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 15 –Pasek do oznaczania MIC z anidulafunginą\* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 16 – Podłoża płynne do posiewów krwi i innych płynów ustrojowych wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych \* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 17 – Chlamydia \* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 18 – Płyty jednorazowe do oznaczania grup krwi \* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 19 – Odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I nr I \* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 20 – Odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I nr II \* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 21 – Pozostałe odczynniki do badań histopatologicznych manualnych i do procesora tkankowego LEICA TP 1020 I \* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 22 – odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA. \* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 23 –odczynniki i akcesoria do aparatów, które są własnością R.Sz.S : Rapidlab 1265 , Rapidlab 348, Rapidchem 744 oraz dzierżawę analizatora do badań : pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, Cl , K, Na; Hematokrytu wraz zakupem odczynników\* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - dla części nr 24 – testy do diagnostyki autoprzeciwciał techniką immunofluorescencji pośredniej i testów potwierdzenia , wraz z dzierżawą sprzętu niezbędnego do wykonywania badań ( skaner, kołyska, mikroskop fluorescencyjny) \* za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - 25) Część nr 25: Test cefinazowy\*** za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
  - 26) Część nr 26: Podłoża do hodowli prątki\*** za cenę: ..... zł brutto, (słownie: ..... ) w tym podatek VAT ..... %,
2. Oświadczamy, że powyższa cena zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru naszej oferty.
3. Oświadczamy, że zrealizujemy zamówienie **w terminie** od dnia zawarcia umowy **sukcesywnie przez okres 48 miesięcy**.



4. Oświadczamy, że zawarty w SIWZ wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na zawartych w nim warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Wadium zostało wniesione w formie \_\_\_\_\_ . Zwrotu wadium należy dokonać na konto \_\_\_\_\_ (jeżeli dotyczy).
6. **Oświadczamy, że oferowany przez nas termin płatności wynosi: ..... dni** (min. 30 dni – max. 60 dni).
7. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z treścią i wymogami SIWZ.
8. Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach NR od ..... do ..... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (zgodnie z zapisami określonymi w pkt. 8.13 SIWZ Rozdział I/ jeżeli dotyczy/).
9. Oświadczamy, że związani jesteśmy niniejszą ofertą przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert.
10. **Zamówienie** zrealizujemy samodzielnie\*/ przy udziale **podwykonawców\***, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:/ jeżeli dotyczy/ ( w tym podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 ustawy pzp w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22, ust. 1, którzy będą realizować wymienione części zamówienia /jeżeli dotyczy/)
- .....
- .....
11. Oferta niniejsza zawiera ..... kolejno ponumerowanych stron.
12. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Zamawiającym są:
1. .... tel. .... e-mail .....
2. .... tel. .... e-mail .....
13. **Świadomy odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.).**
14. W przypadku gdy w formularzu oferty pkt. 6 nie zostanie wypełniony przez wykonawcę, Zamawiający przyjmie minimalny termin płatności, tj. 30 dni jako wiążący i przydzieli wykonawcy 0 pkt.

Wraz z ofertą składamy następujące dokumenty i oświadczenia:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- .....
- .....
- .....

..... dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

\* niepotrzebne skreślić

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**Specyfikacja techniczna**

**Część nr 1: Zestaw do aglutynacji lateksowej EPEC (badania manualne)**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa towaru/parametry wymagane</b>	<b>Parametry oferowane Nazwa handlowa i producent oferowanego produktu, nr katalogowy</b>
<b>1</b>	EPEC E. coli poliwalentny A	
<b>2</b>	EPEC E. coli poliwalentny B	
<b>3</b>	EPEC E. coli poliwalentny C	
<b>4</b>	EPEC E. coli monowalentne z gr. A	
<b>5</b>	EPEC E. coli monowalentne z gr. B	
<b>6</b>	EPEC E. coli monowalentne z gr. C	
<b>7.</b>	Wymagania dodatkowe: termin ważności <b>min. 12 m-cy</b> od daty dostarczenia do magazynu	

..... dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Część nr 4: Krążki z antybiotykami**

Lp.	Nazwa towaru/parametry wymagane	Parametry oferowane Nazwa handlowa i producent oferowanego produktu, nr katalogowy
1	Mupicyryna 200ug	
2	Fosfomicyna 200ug	
3	Cefaleksyn 30ug	
4	Chinupristina/dalfopristina 15ug	
5	Temocyлина 30ug	
6.	Dodatkowe wymagania: Krążki z antybiotykami do oznaczania lekowrażliwości metoda dyfuzyjna – każde opakowanie po 50 krążków powinno być pojedynczo zapakowane i zawierać pochłaniacz wilgoci, krążki powinny mieć stałe nazewnictwo (na fiolce i na krążku informujące o stężeniu. Opakowania z krążkami powinny pasować do dyspenserów firmy BBL jakimi dysponuje Szpital lub do dyspenserów bezpłatnie użyczonych przez Wykonawcę na czas realizacji umowy. Termin ważności-min. 6 m-cy od daty dostarczenia do magazynu	

..... dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Część nr 5: Surowica do oznaczania Salmonella do aglutynacji szkiełkowej / badania manualne.**

Lp.	Nazwa towaru/parametry wymagane	Parametry oferowane Nazwa handlowa i producent oferowanego produktu, nr katalogowy
1	Surowica HM	
2	Surowica BO	
3	Surowica DO	
4	Surowica CO	
5	Surowica AO	
6	Surowica EO	
7	Surowica Salmonella dla antygenu Hgm	
8	Surowica Salmonella dla antygenu Hfg	
9	Surowica Salmonella dla antygenu Hi	
10	Surowica Hs	
11	Surowica H1,2,5	
12	Dodatkowe wymagania: Surowice muszą mieć termin ważności <b>min. 12 m-cy</b> od daty dostarczenia do magazynu	

..... dnia ..... r.

.....

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część nr 9: Metoda dyfuzji z paska nasączonego gradientem antybiotyku

Lp.	Nazwa towaru/parametry wymagane	Parametry oferowane Nazwa handlowa i producent oferowanego produktu, nr katalogowy
1	Amoksycylina / kwas klawulanowy	
2	Piperacylina	
3	Tikarcylina / kwas klawulanowy	
4	Klindamycyna	
5	Metronidazol	
6	Ceftriakson	
7	Kolistyna	
8	Imipenem	
9	Meropenem	
10	Teikoplanina	
11	Wankomycyna	
12	<p><b><i>Dodatkowe wymagania:</i></b>  <b><i>Oznaczenie MIC dla drobnoustrojów za pomocą pasków niehigroskopijnych z gradientem antybiotyku do ilościowego określenia najmniejszego stężenia antybiotyku hamującego wzrost badanego drobnoustroju (MIC). Termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostarczenia do magazynu.</i></b></p>	

..... dnia ..... r.

.....

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

*(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Część nr 11: Asortyment do diagnostyki gruźlicy oraz do będącego własnością RSS aparatu Bactec MGIT 320 do hodowli prątki oraz lekowrażliwości na 5 leków SIRE i PZA**

Lp.	Nazwa towaru/parametry wymagane	Parametry oferowane Nazwa handlowa i producent oferowanego produktu, nr katalogowy
1	Probówki z podłożem do hodowli, wykonane z tworzywa, zakręcane (probówki do hodowli i oznaczania lekowrażliwości)	
2	Zestaw z suplementem antybiotykowym i wzrostowym	
3	Zestaw do opracowania próbki materiału w kierunku prątki	
4	Zestaw do oznaczania wrażliwości na pirazynamid PZA	
5	Probówki z podłożem do oznaczania wrażliwości na pirazynamid	
6	Zestaw do oznaczania wrażliwości na: streptomycynę, izoniazyd, rifampicynę, etambutol SIRE	
7	Test do identyfikacji mycobacterium z hodowli na podłożach płynnych	
8	Test niacynowy do identyfikacji prątki	
9	Kontrola testu niacynowego	
10	Zestaw probówek kalibracyjnych stosowanych do kalibracji aparatu BD BACTEC MGIT (termin ważności nie mniej niż 12 miesięcy)	
11	Probówki typu Falcon do opracowania próbki materiału w kierunku gruźlicy (sterylne, zakręcane, z podziałką na 50 ml)	

..... dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**FORMULARZ CENOWY****Część nr 11: Asortyment do diagnostyki gruźlicy oraz do będącego własnością RSS aparatu Bactec MGIT 320 do hodowli prątki oraz lekowrażliwości na 5 leków SIRE i PZA**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyj na ilość na 48 m-cy	Cena jednostkowa NETTO za j.m. w PLN	Stawka podatku VAT (%)	Oferowana wartość BRUTTO W PLN	wielkość oferowanego opakowania	cena netto za oferowane opakowanie w PLN
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Probówki z podłożem do hodowli,	6000szt					
2.	Zestaw z suplementem antybiotykowym i wzrostowym	50 zestawów					
3.	Zestaw do opracowania próbki materiału w kierunku prątki	6000szt					
4.	Zestaw do oznaczania wrażliwości na pirazynamid PZA	20 zestawów					
5.	Probówki z podłożem do oznaczania wrażliwości na pirazynamid	400szt					
6.	Zestaw do oznaczania wrażliwości na: streptomycynę, izoniazyd, rifampicynę, etambutol SIRE	20 zestawów					
7.	Test do identyfikacji mycobacterium z hodowli na podłożach płynnych	400szt					
8.	Test niacynowy do identyfikacji prątki	100szt					
9.	Kontrola testu niacynowego	200szt					
10.	Zestaw probówek kalibracyjnych	4 Zestawy					

11.	Probówki typu Falcon	14000 szt.					
<b>Razem</b>							

Uwaga: Należy podać cenę jednostkową netto w PLN za j.m. dla oferowanego produktu oraz przeliczyć wartość brutto, która stanowi: iloczyn ilości (kol. 3) i ceny jednostkowej netto (kol. 4) powiększonej o podatek VAT (wg. stawki określonej w kol. 5). W pozycji „Razem” Wykonawca wpisuje sumę kwot pozycji wszystkich wierszy kolumny „Oferowana wartość brutto”. Wykonawca obliczając cenę za opakowanie musi ją przeliczyć według formuły: cena jednostkowa netto z kol. nr 4 x ilość w opakowaniu. Zamawiający wymaga, aby określone przez Wykonawcę ceny jednostkowe netto oraz wartości brutto były podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi.

Do oceny ofert w kryterium „cena” będzie brana pod uwagę wartość brutto oferty - kolumna nr 6 powyższej tabeli.

..... dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)



(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**Część nr 16: Podłoża płynne do posiewów krwi i innych płynów ustrojowych wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych:**

Lp.	Nazwa towaru/parametry wymagane	Parametry oferowane Nazwa handlowa i producent oferowanego produktu, nr katalogowy
1	Podłoże płynne w butelce zawierające inhibitory antybiotyków do namnażania i wykrywania bakterii tlenowych i względnie beztlenowych	
2	Podłoże płynne w butelce zawierające inhibitory antybiotyków do namnażania i wykrywania mikroorganizmów beztlenowych	
3	Podłoże płynne pediatryczne w butelce zawierające inhibitory antybiotyków do namnażania i wykrywania bakterii tlenowych i względnie beztlenowych	
4	Podłoże płynne w butelce do namnażania i wykrywania grzybów lub grzybów i bakterii chorobotwórczych	

**Wymagania dotyczące dzierżawy automatycznego analizatora do hodowli i detekcji wzrostu drobnoustrojów z krwi i płynów ustrojowych:**

1. Producent .....
2. Nazwa handlowa, model i typ urządzenia .....

L.p.	parametry wymagane	Parametry oferowane
1	Analizator kompatybilny z podłożami płynnymi w butelkach	
2	Ilość miejsc do hodowli w aparacie <b>min. 60</b>	
3	Analizator wyposażony w UPS, czytnik i drukarkę zewnętrzną	

4	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji nie później niż 2015.	
5.	Oprogramowanie w wersji opisowej ( rejestracja pacjenta) oraz w wersji graficznej ( podgląd prób, tworzenie zestawień, podgląd wykresu próby w trakcie wzrostu)	
6	<p>Dodatkowe wymagania</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czas reakcji serwisu i usunięcia awarii do 24 godzin. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii Wykonawca ma obowiązek wstawić aparat zastępczy.</li> <li>2. Szkolenie personelu w obsłudze aparatu i interpretacji wyników w siedzibie Zamawiającego.</li> <li>3. Aparat musi zostać podłączony do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell przez Wykonawcę i na jego koszt.</li> <li>4. Wykonawca w cenę czynszu dzierżawnego winien wliczyć : <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszelkie koszty związane z eksploatacją urządzenia tj. części zużywalne i akcesoria stanowiące wyposażenie urządzenia niezbędne do jego prawidłowej pracy</li> <li>- koszty obsługi serwisowej ( zapewnienie ciągłości pracy urządzenia)</li> <li>- przegląd techniczny aparatu 1 raz w roku przez cały czas trwania umowy</li> <li>- koszty podłączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell</li> <li>- Wykonawca powinien wyszczególnić w osobnej tabeli materiały eksploatacyjne, części zużywalne i akcesoria.</li> </ul> </li> </ol>	

..... dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Część nr 22 - odczynniki do wykonywania badań wraz z dzierżawą automatycznego analizatora do technik ELISA.

Zakres wykonywanych badań :

Lp.	Rodzaj badania /opis odczynnika/parametry wymagane	Parametry oferowane Nazwa handlowa i producent oferowanego produktu, nr katalogowy
1.	<b>Zestawy odczynników do wykrywania przeciwciał przeciwko EBV w klasie IgM i IgG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocena ilościowa przeciwciał w klasie IgG i w klasie IgM</li> <li>• Kontrola pozytywna i negatywna w zestawie (gotowe do użycia)</li> <li>• Zestawy mające okres ważności co najmniej 10 miesięcy, Okres trwałości płytki mikrotitracyjnej po otwarciu co najmniej 4 miesiące.</li> </ul>	
2	<b>Zestawy ELISA do oznaczania przeciwciał przeciw Borrelia w surowicy w klasie IgM W klasie IgG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalibratory do wykreślenia krzywej kalibracyjnej - gotowe do użycia,</li> <li>• Testy ilościowe w klasie IgG i IgM</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM w surowicy</li> <li>• Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG.</li> <li>• Zestawy mające okres ważności co najmniej 10 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące.</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania oznaczeń.</li> </ul>	

3.	<p><b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko <i>Borrelia</i> w <u>płynie mózgowo – rdzeniowym</u></b></p> <p><b>W klasie IgM</b></p> <p><b>W klasie IgG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• testy ilościowe w klasie IgG i IgM</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania przeciwciał klasy IgG i IgM</li> <li>• Zestaw zawierający kalibratory do płynu mózgowo – rdzeniowego.</li> <li>• Oznaczenie przeciwciał w płynie mózg. – rdzen.: zgodnie z zaleceniami (wg Reibera, Folgenhauera) procedura testu przewidująca jednoczesną inkubację surowicy i płynu mózg. – rdzen. w celu określenia wskaźnika specyficzności przeciwciał .</li> <li>• Arkusz kalkulacyjny do obliczania wskaźnika specyficzności przeciwciał.</li> <li>• Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG <b>w przypadku, kiedy zestaw nie zawiera odczynnika, z wyjątkiem zestawów, których metodyka wykonania badania nie wymaga absorbentu</b></li> <li>• Zestawy mające okres ważności co najmniej 10 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania badania.</li> <li>• Test do oceny przeciwciał w klasie IgG dodatkowo zawierający antygen rekombinowany VlsE, w celu zwiększenia czułości.</li> </ul>	
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko CMV IgM</b></li> <li>• <b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko CMV IgG</b></li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG, IgM</li> <li>• Zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG</li> <li>• Zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgM</li> <li>• Absorbent IgG i RF</li> <li>• Kontrola pozytywna i negatywna w zestawie (gotowe do użycia)</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek gotowy do użycia</li> </ul>	
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko <i>Toxocara canis</i> w</b></li> </ul>	

	<p><b>klasie IgG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wszelkie niezbędne odczynniki w zestawie</li> <li>• Kontrola pozytywna, negatywna, kalibrator cut - off, koniugat, substrat - gotowe do użycia.</li> </ul>	
6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko Helicobacter</b></li> <li>• <b>kl IgA</b></li> <li>• <b>kl IgG</b></li> <li>• Ocena w klasie IgG oraz w klasie IgA</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgA w surowicy .</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia.</li> <li>• Płytki mikrotitracyjna z oddzielnie odłamywanymi studzienkami</li> <li>• Zestawy mają okres ważności min 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe min 4 miesiące</li> </ul>	
7.	<p><b>Zestawy ELISA do diagnostyki HSV 1/ 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antygen: mieszanka antygenów HSV-1, HSV-2</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG, IgM</li> <li>• Zestaw do oznaczania przeciwciał w klasie IgG i IgM</li> <li>• Absorbent IgG i RF</li> <li>• Kontrola pozytywna i negatywna w zestawie (gotowe do użycia)</li> <li>• Zestawy muszą zawierać wszelkie niezbędne odczynniki do wykonania oznaczeń</li> </ul>	
8.	<p><b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko różyczce – test ELISA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw testowy do oceny przeciwciał w klasie IgG i IgM</li> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM w surowicy</li> <li>• Płytki mikrotitracyjna z oddzielnie odłamywanymi studzienkami</li> <li>• Ważność odczynników – nie mniej niż 10 miesięcy, płyta mikrotitracyjna ważna co najmniej 4 miesiące po otwarciu</li> </ul>	
9.	<p><b>Zestawy ELISA do wykrywania antygenu Gardia Lamblia w kale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wszelkie niezbędne odczynniki w zestawie</li> <li>• Kontrola pozytywna, negatywna, koniugat, substrat - gotowe do użycia</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czułość analityczna testu 5-10 ng antygenu Giardia /ml</li> </ul>	
10.	<p><b>Zestawy testowe ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko Mycoplasma pneumoniae:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgM</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgG</li> <li>• Absorbent przeciwciał IgG i RF</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia</li> <li>• Płytki mikrotitracyjna z oddzielnie odłamywanymi studzienkami</li> <li>• Zestawy mające okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania badania.</li> </ul>	
11.	<p><b>Zestawy ELISA do badania przeciwciał przeciwko RSV:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM w surowicy</li> <li>• Ocena w klasie IgG i IgM .</li> <li>• Absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG <i>w przypadku, kiedy zestaw nie zawiera odczynnika, z wyjątkiem zestawów, których metodyka wykonania badania nie wymaga absorbentu</i></li> <li>• Kontrola pozytywna i negatywna w zestawie (gotowe do użycia)</li> <li>• Zestawy mają okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu płytka mikrotitracyjna jest trwała co najmniej 4 miesiące</li> </ul>	
12.	<p><b>Zestawy testowe ELISA do oznaczania przeciwciał przeciw Bordetella pertusis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw do oznaczania klasy IgG i IgM w surowicy</li> <li>• Ocena w klasie IgG i IgM .</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia</li> <li>• Zestawy mają okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie odczynniki potrzebne do oznaczania</li> </ul>	
13.	<p><b>Test ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko Chlamydia pneumoniae</b></p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw testowy do oceny przeciwciał w klasie IgG i IgM</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgG</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgM</li> <li>• Absorbent przeciwciał IgG i RF</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia</li> <li>• Zestawy mają okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania badania.</li> </ul>	
14.	<p><b>Test ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko Ospie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oddzielny zestaw testowy do oceny przeciwciał w klasie IgG i IgM</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgG</li> <li>• Dla oceny przeciwciał w klasie IgM</li> <li>• Absorbent przeciwciał IgG i RF .</li> <li>• Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia.</li> <li>• Zestawy mają okres ważności co najmniej 12 miesięcy, a po otwarciu są trwałe co najmniej 4 miesiące</li> <li>• Zestawy zawierają wszystkie niezbędne odczynniki do wykonania badania.</li> </ul>	

**Podana ilość oznaczeń uwzględnia badania wykonane w materiale kontrolnym.**

1. Zamawiający ma obowiązek zapewnić udział w kontroli zewnątrzlaboratoryjnej dla podanych badań przynajmniej 2 x w roku.
2. Oferent ma obowiązek wycenić materiały zużywalne (np. końcówki pipetujące i inny niezbędny asortyment ) i wyszczególnić w odrębnej tabeli, niezbędne do wykonania podanej ilości badań.

**Charakterystyka automatycznego analizatora do technik ELISA**

1. Producent .....
2. Nazwa handlowa, model i typ urządzenia .....

Lp.	Wymagane cechy analizatora	Parametry oferowane
1.	Całkowicie zautomatyzowany przebieg inkubacji od momentu załadowania próbek do zakończenia badania.	
2.	Identyfikacja odczynników i prób badanych za pomocą wbudowanego czytnika kodów kreskowych.	

3.	Automatyczne rozcieńczanie surowic i odczynników na płytach.	
4.	Moduł pipetujący dla jednorazowych końcówek	
5.	Wykrywanie poziomu cieczy	
6.	Rozpoznanie typu końcówki, mieszanie, funkcja wielokrotnego dozowania cieczy	
7.	Alarm poziomu cieczy	
8.	Wbudowany system kontroli jakości	
9.	Dwukierunkowe połączenie z laboratoryjnym systemem informatycznym	
10.	Monity informujące użytkownika o nieprawidłowościach	
11.	Wszystkie protokoły inkubacji testów ELISA zintegrowane z aparatem	
13.	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji nie później niż 2015.	
14.	Analizator wyposażony w UPS, drukarkę zewnętrzną i komputer sterujący.	
15.	Podtrzymanie pracy analizatora w przypadku braku zasilania przez UPS przynajmniej przez 20 minut.	
16.	Stół pod analizator.	
17.	<p>Dodatkowe wymagania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czas reakcji serwisu i usunięcia awarii do 24 godzin. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii Wykonawca ma obowiązek wstawić aparat zastępczy.</li> <li>2. Szkolenie personelu w obsłudze aparatu i interpretacji wyników w siedzibie Zamawiającego.</li> <li>3. Aparat musi zostać podłączony do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell przez Wykonawcę i na jego koszt.</li> <li>4. Wykonawca w cenę czynszu dzierżawnego winien wliczyć : <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszelkie koszty związane z eksploatacją urządzenia tj. części zużywalne i akcesoria stanowiące wyposażenie urządzenia niezbędne do jego prawidłowej pracy</li> <li>- koszty obsługi serwisowej (zapewnienie ciągłości pracy urządzenia)</li> <li>- przegląd techniczny aparatu 1 raz w roku przez cały czas trwania umowy</li> <li>- koszty podłączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell</li> </ul> </li> </ol>	

..... dnia ..... r.

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)



*(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

**Część nr 25: Test cefinazowy**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa towaru/parametry wymagane</b>	<b>Parametry oferowane Nazwa handlowa i producent oferowanego produktu, nr katalogowy</b>
<b>1</b>	Test cefinazowy	

..... dnia ..... r.

.....  
*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**FORMULARZ CENOWY**  
**Część nr 25: Test cefinazowy**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyjna ilość na 48 m-cy	Cena jednostkowa NETTO za j.m. w PLN	Stawka podatku VAT (%)	Oferowana wartość BRUTTO W PLN
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Test cefinazowy	2500szt			
<b>Razem</b>					

Uwaga: Należy podać cenę jednostkową netto w PLN za j.m. dla oferowanego produktu oraz przeliczyć wartość brutto, która stanowi: iloczyn ilości (kol. 3) i ceny jednostkowej netto (kol. 4) powiększonej o podatek VAT (wg. stawki określonej w kol. 5). W pozycji „Razem” Wykonawca wpisuje sumę kwot pozycji wszystkich wierszy kolumny „Oferowana wartość brutto”. Zamawiający wymaga, aby określone przez Wykonawcę ceny jednostkowe netto oraz wartości brutto były podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi.

Do oceny ofert w kryterium „cena” będzie brana pod uwagę wartość brutto oferty - kolumna nr 6 powyższej tabeli.

..... dnia ..... r.

.....  
 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

*(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**  
**Część nr 26: Podłoża do hodowli prątka**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa towaru/parametry wymagane</b>	<b>Parametry oferowane Nazwa handlowa i producent oferowanego produktu, nr katalogowy</b>
<b>1</b>	Podłoże Loewensteina-Jensena z zielenią malachitową i gliceryną, w probówkach o wymiarach: średnica całkowita 15-16mm, średnica wewnętrzna wlotu próbówki min. 10mm, wysokość wraz z korkiem 11-16,5cm, obj. podłoża 5-7ml, wysokości skosu 8-9cm	
<b>2</b>	Podłoże Stonebrinka z zielenią malachitową, bez gliceryny, z pirogronianem sodu, w probówkach o wymiarach: średnica całkowita 15-16mm, średnica wewnętrzna wlotu próbówki min. 10mm, wysokość wraz z korkiem 11-16,5cm, obj. podłoża 5-7ml, wysokość skosu 8-9cm	

..... dnia .....

.....  
*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**FORMULARZ CENOWY****Część nr 26: Podłoża do hodowli prątki**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Lp.	Nazwa towaru	Orientacyj na ilość na 48 m-cy	Cena jednostkowa NETTO za j.m. w PLN	Stawka podatku VAT (%)	Oferowana wartość BRUTTO W PLN	wielkość oferowanego opakowania	cena netto za oferowane opakowanie w PLN
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Podłoże Loewensteina-Jensena z zielenią malachitową i gliceryną,	4000szt					
2.	Podłoże Stonebrinka z zielenią malachitową, bez gliceryny,	4000szt					
<b>Razem</b>							

Uwaga: Należy podać cenę jednostkową netto w PLN za j.m. dla oferowanego produktu oraz przeliczyć wartość brutto, która stanowi: iloczyn ilości (kol. 3) i ceny jednostkowej netto (kol. 4) powiększonej o podatek VAT (wg. stawki określonej w kol. 5). W pozycji „Razem” Wykonawca wpisuje sumę kwot pozycji wszystkich wierszy kolumny „Oferowana wartość brutto”. Wykonawca obliczając cenę za opakowanie musi ją przeliczyć według formuły: cena jednostkowa netto z kol. nr 4 x ilość w opakowaniu. Zamawiający wymaga, aby określone przez Wykonawcę ceny jednostkowe netto oraz wartości brutto były podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, dopuszcza się możliwość zaokrąglenia cen zgodnie z zasadami matematycznymi.

Do oceny ofert w kryterium „cena” będzie brana pod uwagę wartość brutto oferty - kolumna nr 6 powyższej tabeli.

..... dnia .....

.....

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

**UMOWA (wzór)**

Na zakup i dostawę odczynników dla potrzeb Centralnego Medycznego Laboratorium Diagnostycznego oraz Zakładu Patomorfologii Radomskiego Szpitala Specjalistycznego.

**Część nr .....**

Zawarta w dniu ..... pomiędzy:

**Radomskim Szpitalem Specjalistycznym z siedzibą w Radomiu przy ulicy Lekarskiej 4, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000031259, reprezentowanym przez:**

mgr inż. Andrzeja Pawluczuka – Dyrektora

(zwanym dalej "Odbiorcą")

a ....., wpisaną do ....., reprezentowaną przez:

1. ....

2. ....

(zwaną dalej "Dostawcą")

**w wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 207.000 EURO na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 907 ze zm.).**

§ 1.

**Przedmiot umowy**

1. Na podstawie umowy Dostawca zobowiązuje się dostarczyć Odbiorcy i przenieść na Odbiorcę własność towaru będącego przedmiotem umowy, a Odbiorca zobowiązuje się towar odbierać i zapłacić Dostawcy cenę za jego dostarczenie.
2. Towar objęty niniejszą umową będzie dostarczany zgodnie z formularzem cenowym - stanowiącym załącznik do umowy.
3. Odbiorca będzie zamawiał towar sukcesywnie w ilościach uzależnionych od aktualnych potrzeb Szpitala.
4. Nie zamówienie towaru w danym miesiącu nie jest w żadnym wypadku odstępniem od umowy w całości lub w części.
5. Integralną część umowy stanowi Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia i wybrana oferta.

§ 2.

**Okres obowiązywania umowy**

**Termin realizacji umowy:** 48 m-cy od daty zawarcia umowy.

§ 3.

**Warunki dostawy**

1. Dostawca zobowiązany jest do wykonania dostaw częściowych towaru, na podstawie składanych zamówień do 7 dni, od chwili otrzymania zamówienia faksem lub na piśmie złożonego ze strony Odbiorcy;
2. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć towar transportem własnym lub za pośrednictwem firmy kurierskiej i rozładować na swój koszt do siedziby Odbiorcy, (od poniedziałku do piątku) w godz. 8.00 do 15.00. Jeżeli dostawa wypada w dniu wolnym od pracy lub poza godzinami pracy magazynu dostawa nastąpi w pierwszym dniu roboczym po wyznaczonym terminie. Dostawa towaru ma być zrealizowana do magazynu Centralnego Diagnostycznego Laboratorium Medycznego przy ul. Tochtermana 1 .
3. Dostawa towaru określonego w częściach nr 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 23, 24, **25 i 26** ma być zrealizowana do magazynu Centralnego Diagnostycznego Laboratorium Medycznego przy ul. Tochtermana 1 .  
Dostawa towaru określonego w częściach nr 2, 3, 18, 19, 20, 21 ma być zrealizowana do magazynu medycznego szpitala przy ul. Tochtermana 1

4. Korzyści i ciężary związane dostawą towaru oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia towaru przechodzą na Odbiorcę z chwilą wydania towaru Odbiorcy lub osobie trzeciej wskazanej na piśmie przez Odbiorcę.
5. Do kontaktów ze strony Odbiorcy w sprawie realizacji umowy upoważnia się Dział Zamówień Publicznych Funduszy Strukturalnych i Zaopatrzenia, nr tel. (48) 361-52-86, fax. (48) 361-52-83.
6. W przypadku wątpliwości co do realizacji niniejszej umowy kontakt z kierownikiem Działu Zamówień Publicznych, Funduszy Strukturalnych i Zaopatrzenia nr tel. (48) 361-52-85.
7. Do kontaktów ze strony Dostawcy w sprawie realizacji umowy upoważnia się ....., nr tel. ....

#### **§ 4.**

##### **Wartość umowy, zapłata ceny**

1. Wartość umowy opiewa na kwotę ..... **brutto** (słownie: .....), w tym podatek VAT %.
2. Wartość określona w ust. 1 obejmuje koszty towaru, koszty transportu i rozładunku towaru, koszty ewentualnych należności celnych, opłaty skarbowe, podatek VAT i inne koszty poza wymienionymi, a wynikające z treści SIWZ.
3. Należność za faktycznie dostarczony towar wyliczana będzie według cen jednostkowych netto /wraz z należnym podatkiem VAT/ za j.m. określonych w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Zapłata ceny za dostarczanie towaru nastąpi przelewem na rachunek bankowy Dostawcy wskazany przez niego na fakturze lub rachunku.
5. Odbiorca zobowiązuje się dokonać zapłaty należności przelewem w ciągu ..... **dni** od dnia wystawienia faktury lub rachunku przez Dostawcę, przy czym za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Odbiorcy.
6. Wszelkie płatności będą dokonywane w złotych polskich.
7. W przypadku niedotrzymania terminu płatności, o którym mowa w §4 pkt. 5, przez Odbiorcę, Dostawca może naliczyć odsetki w wysokości określonej w art. 56 §1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku – Ordynacja podatkowa. /Zgodnie z zapisem art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 08.03.2013r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych Dz.U. z 2013r. poz. 40. W transakcjach handlowych, w których dłużnikiem jest podmiot publiczny, wierzycielowi, bez wezwania, przysługują odsetki w wysokości odsetek za zwłokę określonej na podstawie art. 56 §1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. – Ordynacja podatkowa, za okres od dnia wymagalności świadczenia pieniężnego do dnia zapłaty./

#### **§ 5.**

##### **Wydanie towaru, transport**

1. Za dzień wydania towaru Odbiorcy uważa się dzień, w którym towar zostanie odebrany przez Odbiorcę.
2. Dostawca zapewni takie opakowanie towaru, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do jego uszkodzenia lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu do Miejsca Dostawy.
3. Rodzaj i jakość wymaganego opakowania określają stosowne normy techniczne, a w przypadku braku takich norm, wszelkie znane Dostawcy okoliczności dotyczące warunków transportu towaru do Miejsca Dostawy oraz warunków, jakich można się spodziewać w Miejscu Dostawy.
4. Wykonawca dostarczy towar o wysokim standardzie pod względem norm jakościowych jak i o odpowiednim terminie ważności zapewniającym bezpieczne użycie dostarczonego towaru.
5. Wraz z pierwszą dostawą towaru Dostawca załączy ulotkę zawierającą wszystkie niezbędne dla bezpośredniego użytkownika informacje oraz instrukcję w języku polskim dotyczącą magazynowania i przechowywania towaru, **metodykę/instrukcję wykonania-dotyczy części nr 16.**

6. Wraz z pierwszą dostawą Dostawca dostarczy procedurę utylizacji odpadów ( w formie papierowej lub na nośniku elektronicznym ) – dotyczy części nr 22 i 23.
7. Dokumenty o których mowa w ust. 5, 6 niniejszego § muszą być w języku polskim. W przypadku gdy dokument jest sporządzony w innym języku niż język polski powinien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Na każdej partii towaru muszą znajdować się etykiety umożliwiające oznaczenie towaru co do tożsamości.
9. Strony ustalają, że na opakowaniach zbiorczych będą znajdować się następujące informacje: nazwa producenta, adres siedziby, nazwa asortymentu, liczba sztuk znajdujących się w opakowaniu.

#### **§ 6.**

##### **Rękojmia za wady fizyczne i prawne, ważność towaru**

1. Dostawca jest odpowiedzialny względem Odbiorcy za wszelkie wady fizyczne dostarczanego towaru.
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność towaru z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ.
3. Odbiorca ma prawo do złożenia reklamacji w przypadku stwierdzenia, iż towar jest wadliwy.
4. Odbiorca ma prawo do złożenia reklamacji w przypadku ujawnienia wad ukrytych towaru.
5. Reklamacja będzie przesłana faxem przez pracownika wyznaczonego przez Odbiorcę i każdorazowo niezwłocznie potwierdzana na piśmie.
6. Towarem wadliwym jest w szczególności towar nie spełniający wymogów określonych w ust. 2
7. Dostawca zobowiązuje się do wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w ciągu **7 dni roboczych** od dnia otrzymania informacji o reklamacji Odbiorcy.
8. W przypadku dostarczenia towarów nie zamówionych przez Odbiorcę zostaną one zwrócone Dostawcy na jego koszt.

#### **§ 7.**

##### **Zmiana stron umowy**

Zmiana wierzyciela może nastąpić tylko po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący pod rygorem, że czynność ta będzie nieważna zgodnie z art. 54 ust.5 Ustawy z dnia 15.04.2011 r., o działalności leczniczej ( Dz. U. z 2013 roku poz. 217 ze zmianami).

#### **§ 8.**

##### **Opóźnienie Dostawcy, kary umowne i odstąpienie od umowy**

1. W przypadku opóźnienia Dostawcy w wykonaniu umowy w całości lub w części Odbiorca może żądać zapłaty kary umownej, której wysokość określa się na 0,2% wartości brutto zamówionego a niedostarczonego towaru za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Dostawcy przez którąkolwiek ze Stron, Dostawca zapłaci Odbiorcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Odbiorcy przez którąkolwiek ze Stron, Odbiorca zapłaci Dostawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.
4. W przypadku ujawnienia wady w wykonanym przedmiocie umowy Odbiorca w terminie 5 dni roboczych od daty otrzymania pisemnej informacji wyznaczy Dostawcy termin do usunięcia wady. Z tytułu opóźnienia w usunięciu wady, Odbiorca naliczy karę umowną w wysokości 0,1% wartości brutto wadliwego przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia.
5. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Odbiorca może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Dostawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu dostawy towaru do dnia odstąpienia od umowy.

6. Z tytułu opóźnienia w załatwieniu reklamacji Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości 0,2% **wadliwego towaru** za każdy dzień opóźnienia.
7. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości poniesionej szkody.

#### § 9.

#### Rozstrzygnięcie sporów

1. Odbiorca i Dostawca podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych między nimi a wynikających z umowy lub pozostających w pośrednim bądź bezpośrednim związku z umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.
2. Jeśli po 30 dniach od rozpoczęcia bezpośrednich negocjacji, Odbiorca i Dostawca nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu powszechnego, właściwego dla siedziby Odbiorcy.

#### § 10.

#### Prawo właściwe, język, zmiana postanowień umowy

1. W zakresie nieuregulowanym w umowie znajdują zastosowanie przepisy regulujące kwestię udzielania zamówień publicznych, a w zakresie niesprzecznym z tymi przepisami – Kodeks cywilny.
2. Niniejsza umowa została zawarta w języku polskim.
3. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Dostawcy, chyba że Odbiorca przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
4. Odbiorca przewiduje następujące zmiany do umowy:
  - a) ceny jednostkowe netto mogą ulec zmianie po upływie **każdego** roku obowiązywania umowy w oparciu o wskaźnik inflacji ogłoszony przez prezesa GUS za ostatni kwartał **poprzedzający zmianę cen,**
  - b) w przypadku zmiany stawki podatku VAT wprowadzonej przepisami prawa - stawka podatku VAT zmienia się od dnia wejścia w życie danego aktu prawnego, w przypadku zmiany stawki podatku VAT cena netto pozostaje bez zmian, ulegnie natomiast zmianie cena brutto
  - c) Przedmiotem zmian treści umowy mogą być również zmiany adresowe stron
  - d) Odbiorca zastrzega sobie prawo zakupu mniejszej ilości poszczególnego towaru w stosunku do ilości określonych w przedmiocie zamówienia. Zmniejszenie ilości towaru nie może przekroczyć 20% ilości określonej przez Odbiorcę w przedmiocie zamówienia.
5. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
6. Zmiany dokonane w naruszeniu niniejszego pkt. 3, 4, 5 niniejszego § są nieważne.

#### § 11.

#### Egzemplarze umowy

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 1 egzemplarz dla Dostawcy oraz 2 egzemplarze dla Odbiorcy.

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy

Załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczna

Akceptuje pod względem finansowym

.....  
Główny Księgowy

**DOSTAWCA**

**ODBIORCA**



## UMOWA DZIERŻAWY (wzór)

Część nr .....

Zawarta w dniu ..... pomiędzy:

**Radomskim Szpitalem Specjalistycznym z siedzibą w Radomiu przy ulicy Lekarskiej 4, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000031259, reprezentowanym przez: mgr inż. Andrzeja Pawluczuka – Dyrektora (zwanym dalej “Wydzierżawiający”)**

a ....., wpisaną do ....., reprezentowaną przez:

1. ....

2. ....

(zwaną dalej “Dzierżawca”)

**w wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 207.000 EURO na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 907 ze zm.).**

### §1

#### Przedmiot umowy

1. Wydzierżawiający oświadcza, iż jest właścicielem urządzenia – .....
2. Wydzierżawiający zobowiązuje się do:
  - a) dostarczenia Dzierżawcy w/w urządzenia zwanego w dalszej części umowy aparaturą ( wraz z jego montażem i uruchomienie) oraz utrzymania jej w pełnej sprawności technicznej przez cały okres trwania umowy dzierżawy,
  - b) przeszkolenia personelu w obsłudze aparatury
4. Wydzierżawiający zobowiązuje się dostarczyć aparaturę zgodnie z wymaganiami technicznymi określonymi w SIWZ.
5. Integralną część umowy stanowi Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia i wybrana oferta.

### §2

#### Termin dostawy, Okres obowiązywania umowy

1. Aparatura wraz ze stosownymi instrukcjami w języku polskim zostanie przekazana Dzierżawcy na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy.
2. Umowa dzierżawy obowiązuje: **przez okres 48 m-cy - licząc od daty dostarczenia, zamontowania, uruchomienia i sporządzenia protokołu przekazania przedmiotu umowy.**

### §3

#### Wydanie aparatury, ubezpieczenie i transport

1. Za dzień wydania aparatury Dzierżawcy uważa się dzień w którym aparatura została odebrana przez Dzierżawcę aparatury wraz z protokołami przekazania / odbioru aparatury.
2. Wydzierżawiający zapewni takie opakowanie aparatury jakie jest wymagane, by nie dopuścić do jej uszkodzenia lub pogorszenia jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
3. Rodzaj i jakość wymaganego opakowania określają stosowne normy techniczne, a w przypadku braku takich norm, wszelkie znane Wydzierżawiającemu okoliczności dotyczące

warunków transportu aparatury do miejsca dostawy oraz warunków, jakich można się spodziewać w miejscu dostawy.

#### §4

##### Warunki dzierżawy

1. Dzierżawca nie może bez pisemnej zgody Wyzdierżawiającego oddać przedmiotu dzierżawy osobie trzeciej do używania, ani go poddzierżawiać.
2. Z chwilą odbioru przedmiotu dzierżawy, wszelkie ryzyko związane z jego używaniem przechodzi na Dzierżawcę.
3. Dzierżawca zobowiązuje się używać przedmiot dzierżawy zgodnie z przeznaczeniem oraz instrukcjami producenta i utrzymywać go w stanie odpowiadającym normalnemu zużyciu eksploatacyjnemu.
4. Dzierżawca po upływie okresu na jaki umowa została zawarta- zwróci przedmiot umowy w stanie nie pogorszonym, z wyjątkiem zużycia wynikającego z bieżącej eksploatacji.
5. Zwrot przedmiotu umowy Wyzdierżawiającemu zostanie dokonany na podstawie protokołu przekazania.

#### §5

##### Warunki serwisu

1. Przez cały okres trwania umowy Wyzdierżawiający lub autoryzowany przez Wyzdierżawiającego serwis dokonywać będzie w ramach umowy – przeglądów okresowych, napraw aparatury, dostaw części zużywalnych. Wyzdierżawiający ma zapewnić ciągłość pracy aparatury.
2. Zgłoszenia awarii dokonywane będą przez Dzierżawcę telefonicznie na podany przez Wyzdierżawiającego nr telefonu..... i potwierdzone pisemnie.
3. **Czas reakcji serwisu do 24 godzin w dni robocze oraz czas usunięcia awarii aparatury lub oprogramowania nie może przekroczyć: 48 godzin w dni robocze.**
4. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii aparatury lub oprogramowania przez Wyzdierżawiającego w czasie określonym w ust. 3 niniejszego § zobowiązany jest on do zapewnienia aparatury zastępczej , tak aby nie nastąpiła przerwa w wykonywaniu badań, która nie może być dłuższa niż 24 godziny w dni robocze od daty zgłoszenia awarii aparatury lub oprogramowania.
5. **Do kontaktów ze strony Dzierżawcy w sprawach realizacji umowy są: P. Jolanta Smykiewicz, tel. /48/ 361-51-25, P. Przemysław Śliwa , tel. /48/ 361-55-16.**

#### §6

##### Wartość umowy, zapłata ceny

1. Strony postanawiają ,że z tytułu dzierżawy Dzierżawca będzie płacił Wyzdierżawiającemu miesięczny czynsz dzierżawny w wysokości ..... zł brutto /słownie: ...../ w tym podatek VAT %.
2. Wartość umowy przez cały okres jej trwania wynosi ..... zł brutto/ słownie: ...../ w tym podatek VAT wynosi .....%.
3. Wykonawca w cenę czynszu dzierżawnego winien wliczyć:
  - dotyczy dzierżawy analizatora/sprzętu:
    - w części 16,22 i 23 cena czynszu dzierżawnego obejmuje wszelkie koszty związane z eksploatacją urządzenia tj. części zużywalne i akcesoria stanowiące wyposażenie urządzenia niezbędne do jego prawidłowej pracy; koszty obsługi serwisowej ( zapewnienie ciągłości pracy urządzenia); przegląd techniczny aparatu 1 raz w roku przez cały czas trwania umowy; koszty podłączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell, podatek VAT i inne koszty poza wymienionymi, a wynikające z treści SIWZ

- w części nr 24 cena czynszu dzierżawnego obejmuje koszty podłączenia do laboratoryjnego systemu informatycznego Marcell, podatek VAT i inne koszty poza wymienionymi, a wynikające z treści SIWZ

4. Zapłata czynszu dzierżawnego nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wydierżawiającego wskazany przez niego na fakturze lub rachunku w terminie ..... od daty wystawienia faktury lub rachunku.

5. W przypadku niedotrzymania terminu płatności, o którym mowa w §6 pkt. 4, przez Odbiorcę, Dostawca może naliczyć odsetki w wysokości określonej w art. 56 §1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku – Ordynacja podatkowa. /Zgodnie z zapisem art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 08.03.2013r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych Dz.U. z 2013r. poz. 40. W transakcjach handlowych, w których dłużnikiem jest podmiot publiczny, wierzycielowi, bez wezwania, przysługują odsetki w wysokości odsetek za zwłokę określonej na podstawie art. 56 §1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. – Ordynacja podatkowa, za okres od dnia wymagalności świadczenia pieniężnego do dnia zapłaty./

#### **§ 7.**

##### **Zmiana stron umowy**

Zmiana wierzyciela może nastąpić tylko po wyrażeniu zgody przez podmiot tworzący pod rygorem, że czynność ta będzie nieważna zgodnie z art. 54 ust.5 Ustawy z dnia 15.04.2011 r., o działalności leczniczej ( Dz. U. z 2013 roku poz. 217 ze zmianami).

#### **§8**

##### **Opóźnienie, kary umowne i odstąpienie od umowy**

1. W przypadku opóźnienia Wydierżawiającego w spełnieniu świadczenia w całości lub w części Dzierżawca naliczy karę umowną, której wysokość określa się na 0,2% wartości brutto niezrealizowanej umowy za każdy dzień opóźnienia.

2. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wydierżawiającego przez którąkolwiek ze stron zapłaci on Dzierżawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.

3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Dzierżawcy przez którąkolwiek ze stron zapłaci on Wydierżawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.

4. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Dzierżawca może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wydierżawiający może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu dostawy towaru do dnia odstąpienia od umowy.

5. Dzierżawca zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości poniesionej szkody.

#### **§9**

##### **Rozstrzygnięcie sporów**

1. Dzierżawca i Wydierżawiający podejmą starania w celu polubownego rozstrzygnięcia wszelkich

sporów powstałych między nimi a wynikających z Umowy lub pozostających w pośrednim bądź

bezpośrednim związku z Umową, na drodze bezpośrednich negocjacji.

2. Jeśli po 30 dniach od rozpoczęcia bezpośrednich negocjacji, Dzierżawca i Wydierżawiający nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu

sądu powszechnego właściwego dla siedziby Dzierżawcy.

#### **§10**

##### **Prawo właściwe, język, zmiana postanowień umowy**

1. W zakresie nieuregulowanym w Umowie znajdują zastosowanie przepisy regulujące kwestię udzielania zamówień publicznych, a w zakresie niesprzecznym z tymi przepisami – Kodeks cywilny.
2. Niniejsza Umowa została zawarta w języku polskim.
3. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
4. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wydzierżawiającego, chyba że Dzierżawca przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
5. Zamawiający przewiduje następujące zmiany do umowy:
  - a) w przypadku zmiany stawki podatku VAT wprowadzonej przepisami prawa - stawka podatku VAT zmienia się od dnia wejścia w życie danego aktu prawnego, w przypadku zmiany stawki podatku VAT cena netto pozostaje bez zmian
  - b) Przedmiotem zmian treści umowy mogą być również zmiany adresowe stron
  - c) W przypadku wycofania z eksploatacji urządzenia będącego przedmiotem umowy lub zastąpienia urządzenia nowszym dopuszcza się zmianę na nowy sprzęt o tych samych bądź lepszych parametrach w cenie zaoferowanej w ofercie.
6. Zmiany dokonane w naruszeniu ust. 3, 4 i 5 niniejszego § są nieważne.

#### **§11**

#### **Egzemplarze umowy**

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz dla Wydzierżawiającego oraz dwa egzemplarze dla Dzierżawcy.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Formularz cenowy dzierżawy

Załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczna sprzętu

**Akceptuje pod względem finansowym**

.....  
**Główny Księgowy**

**WYDZIERŻAWIAJĄCY**

**DZIERŻAWCA**