

PAKIET NR 1

Zestawy odczynników do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii wraz z dzierżawą analizatorów i podłączeniem do sieci informatycznej f.Marcel

CZĘŚĆ A:**ZESTAWY ODCZYNNIKÓW DO IDENTYFIKACJI I LEKOWRAŻLIWOŚCI BAKTERII**

Uwaga:

Ilość zaoferowanych niepodzielnych opakowań należy wyznaczyć tak, aby możliwe było wykonanie wskazanej ilości zamówienia, tzn. należy stosować zaokrąglenie ilości opakowań do pełnych opakowań w górę.

L.p.	Opis wyrobu	Nr katalogowy	Wytwórca	Ilość zamówienia	J.m.	Wielkość op.	Ilość op.	Cena jedn. netto za 1 op.	Wartość netto	Vat w %	Cena jedn. brutto za 1 op.	Wartość brutto
1	Zestaw do identyfikacji pałeczek Gram(-)ujemnych kompatybilny z analizatorem			11 000	szt.							
2	Zestaw do identyfikacji bakterii Gram(+)dodatnich kompatybilny z analizatorem			10 600	szt.							
3	Zestaw do identyfikacji grzybów drożdżakopodobnych kompatybilny z analizatorem			960	szt.							

4	Zestaw do identyfikacji bakterii z rodzaju Neisseria i Haemophilus kompatybilny z analizatorem			480	szt.							
5	Zestaw do identyfikacji pałeczek Gram(+) dodatnich kompatybilny z analizatorem			160	szt.							
6	Zestaw do oznaczania identyfikacji bakterii beztlenowych kompatybilny z analizatorem			160	szt.							
7	Zestaw do oznaczania lekowrażliwości bakterii Gram (+) dodatnich kompatybilny z analizatorem			11 200	szt.							
8	Zestaw do oznaczania lekowrażliwości bakterii Gram(-) ujemnych kompatybilny z analizatorem			16 000	szt.							
9	Zestaw do oznaczania lekowrażliwości grzybów drożdżopodobnych kompatybilny z analizatorem			1 000	szt.							

Wartość netto (część A): zł

Słownie:

Wartość brutto (część A): zł

Słownie:

CZĘŚĆ B:

Aksesoria dodatkowe do oferowanego analizatora w ilościach niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia wymienionego w części A:

(wypełnia Wykonawca)

L.p.	Przedmiot zamówienia	Nr katalogowy	Wytwórca	Ilość zamówienia	J.m.	Wielkość op.	Ilość op.	Cena jedn. netto za 1 op.	Wartość netto	Vat w %	Cena jedn. brutto za 1 op.	Wartość brutto
1												
2												
itd.												

Wartość netto (część B): zł

Słownie:

Wartość brutto (część B): zł

Słownie:

CZĘŚĆ C:**Dzierżawa analizatorów**

L.p.	Przedmiot dzierżawy	Ilość miesięcy	Cena netto za 1 miesiąc	Wartość netto	Vat w %	Cena brutto za 1 miesiąc	Wartość brutto
1	Dzierżawa analizatora głównego do identyfikacji i lekooporności drobnoustrojów wraz z podłączeniem do sieci informatycznej funkcjonującej w laboratorium firmy Marcel, urządzeń komputerowych wraz z oprogramowaniem (2 komputery pełniące rolę serwera i trzy zestawy komputerowe pełniące rolę stacji roboczych, 2 drukarki laserowe z	36					

	podajnikami A4 i A5) oraz 2 ciepłarek mikrobiologicznych i klimatyzatora						
2	Dzierżawa analizatora uzupełniającego (Back up) do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości bakterii wraz z podłączeniem do sieci informatycznej funkcjonującej w laboratorium f.Marcel	36					

Wartość netto (część C): zł Słownie:

Wartość brutto (część C): zł Słownie:

CZĘŚĆ D:

SUMA wartości wyznaczonych w częściach A, B, C

Wartość netto pakietu: zł **Słownie:**

Wartość brutto pakietu: zł **Słownie:**

CZĘŚĆ E:

Wykonawca sporządzi dokument wg poniższego wzoru:

nazwa urzędnika:.....

typ:

producent:

rok produkcji:

wartość analizatora/ pozostałych urządzeń:

Oświadczam, że wyżej wymieniony analizator, spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, określone poniżej:

Parametry graniczne – wymagania dotyczące automatycznego ANALIZATORA GŁÓWNEGO do identyfikacji i lekowrażliwości drobnoustrojów:

Lp.	Parametr/Warunek	Warunek Graniczny	Oferowane parametry- podać (opisać) *
1	Rok produkcji analizatora podstawowego nie starszy niż 2011 rok	TAK	
2	Analizator podstawowy o minimum 60 miejscach pomiarowych do wstawiania kart/testów	TAK	
3	Analizator złożony z modułu inkubacyjno-pomiarowego, komputera z monitorem, drukarką oraz UPS. Zapewnione nieodpłatne części zamienne do drukarki (toner, bęben).	TAK	
4	Oprogramowanie w systemie Windows	TAK	
5	Analizator będący na gwarancji w okresie obowiązywania umowy	TAK	
6	Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim	TAK	
7	Podłączenia analizatora do sieci informatycznej funkcjonującej w laboratorium (kompatybilny i gotowy do współpracy z oprogramowaniem firmy MARCEL)	TAK	
8	Czytnik kodów kreskowych	TAK	
9	Automatyzacja wykonywanych badań (inkubacja ,odczyt wyników bez utraty danych do 72 godzin)	TAK	
10	Testy po napełnieniu bezpieczne	TAK	

11	Szeroki zakres identyfikowanych drobnoustrojów: Gram dodatnie Gram ujemne Grzyby drożdżopodobne Bakterie beztlenowe Neisseria , Haemophilus	TAK	
12	Testy identyfikacyjne oparte na minimum 30 cechach biochemicznych	TAK	
13	Szeroki zakres lekowrażliwości: Gram dodatnie Gram ujemne Grzyby drożdżopodobne Streptococcus sp.	TAK	
14	Testy do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii i grzybów pakowane oddzielnie	TAK	
15	Wynik lekowrażliwości podawany w wartościach MIC i w postaci kategorii S, R, I	TAK	
16	Identyfikacja mechanizmów oporności takich jak : MRSA, HLAR, ESBL, GISA, KPC	TAK	
17	Średni czas identyfikacji dla większości drobnoustrojów 6-8 godzin	TAK	
18	Średni czas oznaczania lekowrażliwości dla większości drobnoustrojów 6-8 godzin	TAK	

19	Otrzymywanie antybiogramu na antybiotyki dostępne na rynku polskim z uwzględnieniem zaleceń EUCAST	TAK	
20	Możliwość wprowadzania własnych komentarzy do wyników	TAK	
21	Możliwość manualnego wybrania gatunku drobnoustroju z bazy danych aparatu	TAK	
22	Dwa urządzenia do pomiaru gęstości zawiesiny bakteryjnej	TAK	
23	Graficzna wersja oprogramowania	TAK	
24	Oddzielny program do kontroli jakości badań mikrobiologicznych będący częścią systemu	TAK	
25	Archiwizacja danych na CD-ROM	TAK	
26	Zapewnienie serwisu technicznego w czasie trwania umowy (wraz z nieodpłatnymi częściami wymiennymi – toner, bęben): - Telefoniczne zgłaszanie awarii (numer telefonu, fax) - czas reakcji serwisowej do 24 godzin - zapewnienie serwisu ONLINE	TAK	

* wypełnia Wykonawca

Uwaga: Jeżeli oferowany sprzęt nie spełnia wszystkich parametrów granicznych oferta zostanie odrzucona bez dalszej oceny.

Oświadczamy, że oferowany powyżej wyspecyfikowany analizator jest kompatybilny i będzie gotowy do użytkowania bez dodatkowych zakupów i inwestycji.

Parametry graniczne – wymagania dotyczące automatycznego ANALIZATORA UZUPEŁNIAJĄCEGO (BACK-UP) do identyfikacji i lekowrażliwości drobnoustrojów:

Lp.	Parametr/Warunek	Warunek Graniczny	Oferowane parametry-podać (opisać) *
1.	Analizator fabrycznie nowy z 2017 roku	TAK	
2	Analizator podstawowy o 30 miejscach pomiarowych do wstawiania kart/testów	TAK	
3	Analizator złożony z modułu inkubacyjno-pomiarowego, komputera z monitorem, drukarką oraz UPS. Zapewnione nieodpłatne części zamienne do drukarki (toner, bęben).	TAK	
4	Oprogramowanie w systemie Windows	TAK	
5	Analizator będący na gwarancji w okresie obowiązywania umowy	TAK	
6	Instrukcja obsługi analizatora w języku polskim	TAK	
7	Podłączenia analizatora do sieci informatycznej funkcjonującej w laboratorium (kompatybilny i gotowy do współpracy z oprogramowaniem firmy MARCEL)	TAK	
8	Czytnik kodów kreskowych	TAK	
9	Automatyzacja wykonywanych badań (inkubacja ,odczyt wyników bez utraty danych do 72 godzin)	TAK	
10	Testy po napełnieniu bezpieczne	TAK	
11	Szeroki zakres identyfikowanych drobnoustrojów: Gram dodatnie	TAK	

	Gram ujemne Grzyby drożdżopodobne Bakterie beztlenowe Neisseria , Haemophilus		
12	Testy identyfikacyjne oparte na minimum 30 cechach biochemicznych	TAK	
13	Szeroki zakres lekowrażliwości: Gram dodatnie Gram ujemne Grzyby drożdżopodobne Streptococcus sp.	TAK	
14	Testy do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii i grzybów pakowane oddzielnie	TAK	
15	Wynik lekowrażliwości podawany w wartościach MIC i w postaci kategorii S, R, I	TAK	
16	Identyfikacja mechanizmów oporności takich jak : MRSA, HLAR, ESBL, GISA, KPC	TAK	
17	Średni czas identyfikacji dla większości drobnoustrojów 6-8 godzin	TAK	
18	Średni czas oznaczania lekowrażliwości dla większości drobnoustrojów 6-8 godzin	TAK	
19	Otrzymywanie antybiogramu na antybiotyki dostępne na rynku polskim z uwzględnieniem zaleceń EUCAST	TAK	

20	Możliwość wprowadzania własnych komentarzy do wyników	TAK	
21	Możliwość manualnego wybrania gatunku drobnoustroju z bazy danych aparatu	TAK	
22	Dwa urządzenia do pomiaru gęstości zawiesiny bakteryjnej	TAK	
23	Graficzna wersja oprogramowania	TAK	
24	Oddzielny program do kontroli jakości badań mikrobiologicznych będący częścią systemu	TAK	
25	Archiwizacja danych na CD-ROM	TAK	
26	Zapewnienie serwisu technicznego w czasie trwania umowy (wraz z nieodpłatnymi częściami wymiennymi - toner, bęben): - Telefoniczne zgłaszanie awarii (numer telefonu, fax) - czas reakcji serwisowej do 24 godzin	TAK	

* wypełnia Wykonawca

Uwaga: Jeżeli oferowany sprzęt nie spełnia wszystkich parametrów granicznych oferta zostanie odrzucona bez dalszej oceny.

Oświadczamy, że oferowany powyżej wyspecyfikowany analizator jest kompatybilny i będzie gotowy do użytkowania bez dodatkowych zakupów i inwestycji.

Parametry graniczne – wymagania dotyczące SYSTEMU INFORMATYCZNEGO obsługującego analizatory w diagnostyce mikrobiologicznej

Lp.	Parametr/Warunek	Warunek Graniczny	Oferowane parametry – podać (opisać) *
1	System informatyczny podłączony do sieci aktualnie działającej w laboratorium firmy Marcel – w pełni automatyczna współpraca oprogramowania z analizatorami będącymi przedmiotem zamówienia – oprogramowanie musi zapewnić dwukierunkową transmisję danych (programowanie analizatorów i w pełni automatyczny odbiór wyników)	TAK	
2	Interfejs użytkownika oparty na standardzie WINDOWS XP 32 Bitowy	TAK	
3	Oprogramowanie w języku polskim	TAK	
4	Prowadzenie bazy danych pacjentów (numer pacjenta, nazwisko i imię , data urodzenia , pesel, płeć)	TAK	
5	Prowadzenie bazy danych o wynikach prób (numer badania, oddział, materiał, lekarz)	TAK	
6	Praca systemu oparta o słownik z aparatury mikrobiologicznej	TAK	
7	Przygotowanie tabelaryczne i graficzne raportów dotyczących identyfikacji organizmów i zarejestrowanej lekowrażliwości	TAK	
8	Zainstalowanie pakietu biurowego MS Office 2016 na 1 stacji roboczej (licencja na 1 komputer)	TAK	
9	Wymagane moduły -rejestracyjny, laboratoryjny, raportowy, magazynowy	TAK	

10	Wymagana możliwość definiowania testów manualnych	TAK	
11	Uaktualnianie wersji oprogramowania w czasie obowiązywania umowy	TAK	
12	Możliwość rozbudowy systemu i instalacja oprogramowania do 5 stacji roboczych (możliwość rejestracji na badań na wszystkich komputerach jednocześnie)	TAK	
13	Dostarczenie dwóch zestawów komputerowych pełniących rolę serwera : procesor Xeon czterordzeniowy, 16 GB RAM, 2x HDD min. 1TB SATA/SAS (Hot-Swap), karta graficzna, 2 karty sieciowe Ethernet, DVD-RW, UPS właściwy dla danego serwera, z funkcją wyłączania komputera. Sprzęt dostosowany do pracy pod systemem LINUX. Po zakończeniu umowy zapewnienie dostępu do archiwalnej bazy danych	TAK	
14	Drukarka laserowa do wyników – 2 sztuki z dwoma podajnikami na format A4 i A5. Zapewniona wymiana materiałów eksploatacyjnych do drukarek (tonery, bębny).	TAK	
15	Czytnik kodów kreskowych – 3 sztuki współpracujące ze stacjami roboczymi	TAK	
16	Dostarczenie 3 zestawów komputerowych pełniących rolę stacji roboczych , karty graficzne, klawiatury oraz myszy	TAK	
17	Switch 16 portów 1 Gigabit – 1 sztuka	TAK	
18	Formatowanie wyniku według potrzeb użytkownika	TAK	
19	Prowadzenie bazy danych zawierających numer pacjenta, nazwisko i imię, datę urodzenia, pesel, płeć	TAK	
20	Prowadzenie bazy danych prób zawierających numer	TAK	

	badania, oddział, materiał oraz lekarz		
21	Wprowadzania do bazy danych o pacjentach komentarzy	TAK	
22	Możliwość przygotowania tabelarycznych i graficznych raportów statystycznych dotyczących identyfikacji organizmów, zarejestrowanej lekowrażliwości dla określonego gatunku w poszczególnych materiałach na określonych oddziałach	TAK	
23	Możliwość wyszukiwania badań według kryteriów: numer badania, nazwisko pacjenta, pesel, okres czasu	TAK	
24	Możliwość utworzenia i wydrukowania listy zarejestrowanych w konkretnym dniu pacjentów (widoczny musi być numer badania, materiał/miejsce pobrania, oddział, data tzw. książka robocza)	TAK	
25	Zapewnienie serwisu technicznego w czasie trwania umowy, możliwość telefonicznego zgłaszania awarii, czas reakcji serwisowej do 12h, gwarancja na sprzęt i oprogramowanie na okres trwania umowy Nieodpłatnie części zużywalne i zamienne	TAK TAK	
26	Możliwość zdalnego serwisu przez łącze dostępowe	TAK	
27	Przyjazd serwisu na wezwanie zamawiającego w celu uaktualnienia programu 2 razy w roku procedur mikrobiologicznych	TAK	
28	Podać punkty serwisowe w Polsce (adres, numer telefonu oraz fax)	TAK	

* wypełnia Wykonawca

Uwaga: Jeżeli oferowany system nie spełnia wszystkich parametrów granicznych oferta zostanie odrzucona bez dalszej oceny.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE:

- KLIMATYZATORA
- CIEPLAREK MIKROBIOLOGICZNYCH

KLIMATYZATOR:

1. Zapewnienie właściwej temperatury otoczenia w pomieszczeniu o kubaturze 180 m³
2. Okresowa konserwacja klimatyzatora
3. Klimatyzator będzie wstawiony i konserwowany przez serwis na koszt Wykonawcy

CIEPLARKA MIKROBIOLOGICZNA 1:

1. Wymiary zewnętrzne cieplarki szer/gł/wys 730/645/870
2. Wymiary wewnętrzne cieplarki szer/gł/wys 600/510/500
3. Pojemność 153 litry
4. Konserwacja nieodpłatnie

CIEPLARKA MIKROBIOLOGICZNA 2:

1. Wymiary zewnętrzne cieplarki szer/gł/wys 580/595/820
2. Wymiary wewnętrzne cieplarki szer/gł/wys 450/460/450
3. Pojemność 93 litry
4. Konserwacja nieodpłatnie

Miejscowość....., dnia

.....

/podpis i pieczęćka upoważnionego przedstawiciela/