

Charakterystyka przedmiotu zamówienia
PAKIET NR 1

**System automatyczny do badań mikrobiologicznych z dzierżawą urządzeń
- w tym analizator - 1 komplet***

	Nazwa, typ, model, producent i klasa wyrobu medycznego*	Deklaracja zgodności (dotyczy wszystkich klas wyrobu medycznego) i certyfikat zgodności wydany przez jednostkę notyfikowaną (dotyczy wszystkich klas wyrobu medycznego z wyjątkiem klasy I) dołączono do oferty jako strony numer: <u>podać</u> *)
1.		
2.		
3.		

* - UWAGA: w powyższej tabeli należy ująć kolejno wszystkie zaoferowane urządzenia do badań mikrobiologicznych (dotyczy analizatora, densytometru i ewentualnych dalszych urządzeń służących do wykonania badania)

Lp.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1.	Aparat najnowszy technologicznie z oferty danego producenta nie starszy niż - data produkcji 2011	TAK	
2.	Możliwość identyfikacji następujących drobnoustrojów (ok. 400 gatunków).**	TAK	
2.1	- Gram-ujemne.	TAK	
2.2	- Gram-dodatnie.	TAK	
2.3	- Haemophilus.	TAK	
2.4	- Neisseria.	TAK	
2.5	- Bakterie beztlenowe.	TAK	
2.6	- Corynebacterium.	TAK	
2.7	- Grzyby drożdżopodobne.	TAK	
3.	Testy identyfikacyjne zawierające minimum 50 dołków.	TAK	
4.	Możliwość oznaczenia lekowrażliwości:**	TAK	
4.1	- Gram-ujemne.	TAK	
4.2	- Gram-dodatnie.	TAK	
4.3	- Drożdżaki.	TAK	
5.	Możliwość oznaczenia lekowrażliwości na testach automatycznych dla Streptococcus pneumoniae.	TAK	
6.	Możliwość identyfikacji mechanizmów oporności takich jak: MRS, (S.aureus, CN Staphylococcus), HLAB, VRE, GISA, VISA, VRSA, MLSE,ESBL, podejrzenie MBL,KPC.	TAK	
7.	Wszystkie testy identyfikacyjne i antybiogramowe zaopatrzone w kody kreskowe.	TAK	
8.	Liczba miejsc pomiarowych w systemie: minimum 30	TAK	
9.	Wynik wrażliwości podawany w wartościach MIC i w postaci kategorii wrażliwości/oporności w oparciu o obowiązujące rekomendacje, w tym EUCAST, CLSI (dotyczy całego okresu obowiązywania umowy). Wykonawca zobowiązuje się w przypadku zmiany rekomendacji do dostosowania systemu do aktualnie obowiązujących rekomendacji.	TAK	
10.	Interpretacja wyników przez zaawansowany system ekspercki.	TAK	
11.	Zaawansowany system ekspercki przygotowany w oparciu o bazę wiedzy zawierającą dane ze światowych publikacji naukowych, inny niż system oparty o proste reguły oporności.	TAK	
12.	Alarmowanie o nietypowych wzorach oporności.	TAK	
13.	Inkubacja oraz końcowy odczyt testów identyfikacyjnych i testów lekowrażliwości na pokładzie (w obrębie) analizatora.	TAK	
14.	Testy zamknięte, po napełnieniu w pełni bezpieczne pod względem mikrobiologicznym dla użytkownika.	TAK	
15.	Średni czas identyfikacji większości drobnoustrojów: 6 - 8 godzin, maksymalnie 17 godzin.	TAK	

16.	Średni czas oznaczania lekowrażliwości większości drobnoustrojów 6 - 8 godzin, maksymalnie 17 godzin.	TAK	
17.	Czytnik kodów kreskowych.	TAK	
18.	Odrębne urządzenie do pomiaru gęstości zawiesiny bakteryjnej.	TAK	
19.	Oddzielny program do kontroli jakości, będący częścią systemu.	TAK	
20.	Podłączenie do szpitalnej sieci informatycznej w celu transmisji danych o zleceniach i wynikach badań przekazywanych z i do systemu „OPTIMED” (HIS) firmy Comarch S.A. bezpośrednio lub poprzez oprogramowanie "INFOMEDICA" (LIS) firmy Asseco Poland S.A. obecnie zainstalowane w ZDL. W przypadku użycia zewnętrznej, sprzętowej bramki pośredniczącej (np. HL7) między laboratoryjnym systemem informatycznym, a niniejszymi systemami zintegrowanymi Wykonawca dostarczy dodatkową, backupową bramkę.	TAK	
21.	Montaż wszelkich instalacji niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania analizatora. Instalacje przechodzą na własność zamawiającego od momentu zamontowania.	TAK	
22.	Możliwość wydruku raportu badania na formacie A4. Zestaw komputerowy z drukarką podłączony do systemu analizatora.	TAK	
23.	Pełna instrukcja obsługi systemu w języku polskim - dopuszcza się wersję elektroniczną zapisaną na nośniku elektronicznym CD lub pendrive (wymagane dostarczenie wraz z analizatorem).	TAK	
24.	Pełna instrukcja obsługi systemu w języku angielskim - dopuszcza się wersję elektroniczną zapisaną na nośniku elektronicznym CD lub pendrive (wymagane dostarczenie wraz z analizatorem). Nie dotyczy przypadku, gdy oryginał instrukcji obsługi wydano w języku polskim.	TAK	
25.	Automatyczny system do badań mikrobiologicznych Wykonawca zainstaluje w pomieszczeniach Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego. W miarę potrzeby Wykonawca dokona wszelkich niezbędnych prac dostosowawczych - w uzgodnieniu z Zamawiającym.	TAK	
26.	Podtrzymywanie zasilania - urządzenia UPS w ilości zapewniającej podtrzymanie przez co najmniej pół godziny funkcjonowania całego wyżej opisanego systemu - tak, by możliwe było dokończenie badań.	TAK	
27.	Analizator wykonawca zainstaluje w pomieszczeniu nr 2.7 (wg rysunku stanowiącego załącznik nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia). Wykonawca odpowiada za taki dobór wszystkich urządzeń (gabarytów, połączeń, itd.), który umożliwi mu ich rozmieszczenie i zainstalowanie we wskazanych pomieszczeniach.	TAK	
28.	Uruchomienie wszystkich elementów systemu oraz podłączenie go do systemu Szpitalnego za pomocą sieci komputerowej Zamawiającego.	TAK	

UWAGA:

- **** - Jeżeli nie jest możliwe wykonanie powyższego zakresu badań w obrębie jednego analizatora, zamawiający dopuszcza zaofiarowanie systemu obejmującego większą liczbę urządzeń. W takim przypadku należy powyższą tabelę wypełnić odpowiednio, a ponadto w ramach niniejszego załącznika wskazać, które rodzaje badań będą wykonywane na danym urządzeniu. Obowiązek podłączenia do sieci informatycznej szpitala dotyczy wszystkich analizatorów.

Wypełnienie załącznika stanowi deklarację wykonawcy, co do treści oferty. Brak jednoznacznych informacji stanowiących o treści oferty lub niespełnienie któregośkolwiek z warunków granicznych spowoduje odrzucenie oferty.
Deklaracje stanowiące o treści oferty nie podlegają uzupełnieniu.

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)