



# WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY IM. L. RYDYGIERA W TORUNIU



DYREKTOR tel. 56 679 35 00  
NACZELNY LEKARZ tel. 56 679 35 01  
Z-CA DYREKTORA DS. ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNYCH tel. 56 654 33 77

NIP: 956-19-49-580, REGON: 000316068, BDO: 000014564

ul. Św. Józefa 53-59, 87-107 Toruń  
skrytka pocztowa 7, www.wszz.torun.pl  
tel. 56 679 31 00, fax 56 654 40 54, 56 659 61 2

Toruń, dnia 13-06-2024 r.

**W.Sz.Z: TZ-280-54/24**

dotyczy: postępowania na **dostawę odczynników wraz z dzierżawą aparatu do szybkiej identyfikacji drobnoustrojów metodą spektrometrii mas oraz materiałów kontrolnych wraz z programem porównań międzylaboratoryjnych.**

W związku z otrzymanymi zapytaniem do Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający zgodnie z art. 135 ust. 2 oraz art. 137 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) zwanej dalej Pzp, udziela poniższych odpowiedzi oraz dokonuje zmiany treści SWZ:

**Pytanie Nr 1:**

*Dotyczy Załącznika nr 2/1b dla Zadania 1 – Wymagania ogólne - Lp. 1:*

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania najnowszej generacji systemu MALDI TOFF wraz z najnowszą wersją oprogramowania, zapewniającego Zamawiającemu możliwość pracy i wykonywania badań z wykorzystaniem aktualnie najbardziej rozwiniętego na świecie rozwiązania w technologii spektrometrii mas?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 2:**

*Dotyczy Załącznika nr 2/1b dla Zadania 1 – Wymagania ogólne - Lp. 2:*

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowany system posiadał bibliotekę IVD oraz współpracował z dedykowanymi zestawami IVD?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 3:**

*Dotyczy Załącznika nr 2/1b dla Zadania 1 – Wymagania ogólne - Lp. 3:*

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania systemu posiadającego moduł pozwalający na wykrycie oporności na kolistynę w bakteriach E.coli poprzez analizę modyfikacji lipidów przy użyciu negatywnej jonizacji?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 4:**

*Dotyczy Załącznika nr 2/1b dla Zadania 1 – Wymagania ogólne - Lp. 3:*

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania systemu posiadającego moduł, dający możliwość natychmiastowego wykrycia mechanizmu KPC u E. coli oraz K. pneumoniae bez dodatkowych kosztów pojedynczego badania?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 5:**

*Dotyczy Załącznika nr 2/1b dla Zadania 1 – Wymagania ogólne - Lp. 3:*

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania systemu posiadającego moduł, dający możliwość wykrycia aktywności betalaktamaz (również bezpośrednio z pozytywnej hodowli krwi)?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.



Województwo  
Kujawsko-Pomorskie

**Pytanie Nr 6:**

*Dotyczy Załącznika nr 2/1b dla Zadania 1 – Wymagania ogólne - Lp. 5 i 9:*

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania fabrycznie nowych 4 szt. płytek?

Z uwagi na charakter umowy (dzierżawy), oferenci mogą uwzględnić w ofercie używany aparat wraz z używanymi płytkami, które mimo swojej wielorazowości, mogą ulegać mechanicznym uszkodzeniom w skutek każdorazowego użycia i dalej mycia, co może przekładać się na jakość pracy i otrzymywanych wyników.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie Nr 7:**

*Dotyczy Załącznika nr 2/1b dla Zadania 1 – Wymagania ogólne - Lp. :7*

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie drukarki wykonującej druk jednostronny, która po przełożeniu kartki przez Pracownika umożliwi druk na jej drugiej stronie.

Pozostałe parametry zgodne z SWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie Nr 8:**

*Dotyczy Załącznika nr 2/1b dla Zadania 1 – Wymagania ogólne - Lp. 10:*

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania dodatkowej stacji roboczej, pozwalającej na równoległe przygotowanie drugiej płytki (nawet w drugiej lokalizacji Szpitala Zamawiającego) i dzięki temu wdrożenie procedury zwiększającej efektywność pracy Laboratorium?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie Nr 9:**

*Dotyczy Załącznika nr 2/1b dla Zadania 1 – Wymagania ogólne - Lp. 10:*

Czy Zamawiający wymaga zintegrowania zaoferowanego systemu Maldi Tof z aparatem BD Phoenix (ID/AST), z którego korzysta Zamawiający?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga.

**Pytanie Nr 10:**

*Dotyczy Załącznika nr 5/1 dla Zadania 1 – Wzór umowy dzierżawy - § 1; ust.3:*

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydłużenie terminu dostawy do 7 tygodni od daty zawarcia umowy.

Systemy spektrometrii mas produkowane są na specjalne zamówienie. Produkcja takiego systemu poprzedzona jest uzupełnieniem dokumentacji dotyczącej Użytkownika, u którego taki system zostanie uruchomiony. Udostępnienie danych i podpisanie dokumentów następuje po wyborze oferty, zatem najwcześniej tego dnia może ruszyć produkcja systemu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy aparatu do **28 dni**.

Jednocześnie informuje, że zapis w Rozdz. VI pkt. 2.1. SWZ otrzymuje następujące brzmienie:

„2.1 Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć przedmiot dzierżawy wraz z instrukcją obsługi w języku polskim **w terminie 28 dni**, licząc od daty zawarcia umowy dzierżawy”

Natomiast zapis § 1 ust. 3 wzoru umowy dzierżawy otrzymuje brzmienie:

„3. Wdzierżawiający przekaze sprzęt Dzierżawcy w ciągu **28 dni**, licząc od daty zawarcia umowy wraz z instrukcją obsługi w języku polskim w formie papierowej”

**Pytanie Nr 11:**

*Załącznik 2/1b pkt. 12 – wymagań ogólnych dla zadania nr 1–* Zwracamy się z prośbą o modyfikację zapisu na „Możliwość pilnych dostaw odczynników do 24h w dni robocze– w sytuacjach nagłych”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu na następujący „*Możliwość pilnych dostaw odczynników do 24h w dni robocze - w sytuacjach nagłych*”

Aktualny **Załącznik Nr 2/1b do SWZ** zostaje umieszczony na stronie prowadzonego postępowania Zamawiającego - [https://www.platformazakupowa.pl/pn/wszz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/pn/wszz_torun)

**Pytanie Nr 12:**

*Dotyczy §4 ust.2 oraz 3 wzoru umowy dostawy. Zwracamy się z prośbą o obliczanie kary umownej od wartości niezrealizowanej części umowy.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisu wzoru umowy dostawy.

**Pytanie Nr 13:**

*Dotyczy §7 ust. 1 wzoru umowy dzierżawy. Zwracamy się z prośbą o obniżenie kary umownej do 1/30 miesięcznego czynszu dzierżawnego.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie wysokości kary umownej.

**Pytanie Nr 14:**

*Dotyczy §7 ust. 3 wzoru umowy dzierżawy. Zwracamy się z prośbą o naliczanie kary umownej od wartości niezrealizowanej części umowy.*

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 15:**

*Dotyczy Załącznika nr 2/1b do SWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-54/24, Specyfikacja Techniczna - Zadanie nr 1, Punkt nr 2*

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dodania Modułu do identyfikacji Mycobacterium z uwagi na brak takiej diagnostyki w Zakładzie Mikrobiologii?

**Odpowiedź:**

Zamawiający odstępuje od wymogu dodania Modułu do identyfikacji Mycobacterium. *Aktualny Załącznik Nr 2/1b do SWZ zostaje umieszczony na stronie prowadzonego postępowania Zamawiającego - [https://www.platformazakupowa.pl/pn/wszcz\\_torun](https://www.platformazakupowa.pl/pn/wszcz_torun)*

**Pytanie Nr 16:**

*Dotyczy Załącznika nr 2/1b do SWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-54/24, Specyfikacja Techniczna - Zadanie nr 1, Punkt 9 i 10*

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu :

Punkt 9 i10

9)Dostępność serwisu w ciągu doby 24 godz.

10)Dostępność serwisu w roku – 365 dni.

i wyrazi zgodę na zapis:

9)Dostępność serwisu w ciągu doby do godz.20:00 ?

10) Dostępność serwisu w roku -dni robocze z wyłączeniem sobót i niedziel oraz Świąt .

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SWZ.

**Pytanie Nr 17:**

*Dotyczy Załącznika nr 2/1b do SWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-54/24, Specyfikacja Techniczna - Zadanie nr 1, Punkt 11*

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie zapisu :

„Możliwość wstawienia urządzenia zastępczego o tym samym przeznaczeniu w przypadku naprawy trwającej powyżej 3 dni”

Nie ma możliwości sprowadzenia nowego systemu od Producenta na czas naprawy, ponieważ wiązałoby się to z koniecznością zakupu zupełnie nowego urządzenia.

Z uwagi na fakt , iż jest to system bardzo kosztowny, zakupy nowych analizatorów wiążą się nierozdzielnie z dedykowanym , indywidualnym kontraktem .

Laboratorium mikrobiologiczne ma możliwość wykonania identyfikacji na innym systemie , który może być aparatem zastępczym na wypadek awarii systemu do identyfikacji

w oparciu o metodę spektrometrii masowej .

Oferent może pokryć koszty wykonania identyfikacji w czasie awarii, wykonanych inną metodą na innym systemie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie ww. zapisu.

**Pytanie Nr 18:**

*Dotyczy Załącznika 2/1 do SWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-54/24, Zadanie nr 1, Specyfikacja asortymentowo-ilościowo-cenowa przedmiotu zamówienia na dostawę odczynników przez okres 24 miesięcy*

*Poz.nr 2*

Zestaw odczynnikowy umożliwiający identyfikację drobnoustrojów bezpośrednio z pozytywnej hodowli krwi - 2000 sztuk

Czy Zamawiający ma na myśli 2000 oznaczeń, 1 opakowanie zestawu odczynnikowego konfekcjonowane jest po 50 oznaczeń.

*Poz.nr 3*

Płytki jednorazowego użycia do nakładania próbek - 40 sztuk

Czy Zamawiający ma na myśli 40 sztuk płytek, gdzie konfekcjonowanie to 20 sztuk w jednym opakowaniu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający ma na myśli 2000 oznaczeń oraz 40 szt. płytek.

***Wszelkie dopuszczenia, zmiany wynikające z powyższych odpowiedzi na pytania należy uwzględnić w składanych ofertach.***

Z poważaniem

W trybie art 52 ust. 2 ustawy  
Prawo zamówień publicznych  
z up. Dyrektora Wojewódzkiego  
Szpitala Zespolonego w Toruniu

**KIEROWNIK**  
Działu Zamówień Publicznych  
i Zaopatrzenia  
*Anna Wutrych-Krajewska*

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA - Zadanie Nr 1

### *Aparat do szybkiej identyfikacji drobnoustrojów metodą spektrometrii mas*

**Pełna nazwa urządzenia, typ, model** (podać): .....

**Producent** (podać): .....

**Rok produkcji** (podać): .....

Lp.	Przedmiot zamówienia i wymagane parametry techniczno- użytkowe wyrobu	Parametr wymagany/ punktacja	Parametry oferowane Podać/opisać TAK/NIE
<b>I. Wymagania ogólne:</b>			
1.	Spektrometr mas do szybkiej identyfikacji drobnoustrojów – nowy lub używany, nie starszy niż 2019 rok, nablatowy.	TAK, podać	
2.	Biblioteka IVD pozwalająca na identyfikację: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bakterii i grzybów drożdżopodobnych min. 4000 gatunków</li> <li>• Grzybów strzępkowych min. 200 gatunków</li> <li>• Mykobakterii min. 150 gatunków</li> </ul>	TAK	
3.	Aparat posiadający następujące moduły: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moduł do identyfikacji mikroorganizmów bezpośrednio z pozytywnej hodowli krwi</li> <li>• Moduł umożliwiający wykrycie hodowli mieszanej</li> <li>• Moduł pozwalający na tworzenie własnych bibliotek widm.</li> </ul>	TAK	
4.	Aparat wyposażony w dodatkowy laser podczerwieni do oczyszczania źródła jonów (czas gotowości do pomiaru 15 min.)	TAK	
5.	Aparat umożliwiający stosowanie zarówno płytek wielorazowego jak i jednorazowego użytku do nakładania badanych próbek. Wymagane min. 4 płytki wielorazowego użytku.	TAK/NIE TAK -10 pkt NIE – 0 pkt	
6.	Aparat umożliwiający wykonanie oznaczenia pojedynczej próbki bez utraty pozostałych spotów testowych.	TAK/NIE TAK -10 pkt NIE – 0 pkt	
7.	Do aparatu wymagany jest zestaw komputerowy składający się z: <ul style="list-style-type: none"> <li>• komputera o wymaganiach minimalnych:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- procesor Core i5 <i>lub równoważny</i></li> <li>- pamięć RAM min. 8 GB</li> <li>- zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional <i>lub równoważny</i></li> </ul> </li> <li>• monitora LCD min 21,5", Full HD,</li> </ul>	TAK	

	<p>regulowana wysokość oraz pochylenie przód-tył</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• drukarki laserowej, kolorowej, z funkcją druku dwustronnego, z możliwością wpięcia do sieci LAN</li> <li>• klawiatury i myszy (najlepiej bezprzewodowych)</li> <li>• UPS</li> <li>• skanera kodów kreskowych</li> </ul>		
8.	<p>Do aparatu niezbędne wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotator do przygotowania próbek grzybów strzępkowych</li> <li>• Mikrowirówka na próbki Eppendorf</li> <li>• Zestaw 3 pipet automatycznych, nastawnych o różnych objętościach</li> </ul>	TAK	
9.	Do aparatu wymagane dostarczenie 4 szt. płytek wielorazowego użytku do nakładania próbek.	TAK	
10.	Zaoferowanie w ramach dzierżawy oprogramowanie posiadające certyfikat CE-IVD	TAK	
11.	Integracja aparatu z LIS, z którego korzysta Zamawiający i zapewnienie komunikacji wszystkich niezbędnych urządzeń.	TAK/NIE TAK - 10 pkt NIE – 0 pkt	
12.	Możliwość pilnych dostaw odczynników do 24h w <i>dni robocze</i> - w sytuacjach nagłych.	TAK	
13.	Waga aparatu nabladowego do 80 kg	TAK, podać	
<b>II. Serwis i warunki gwarancji</b>			
1.	Gwarancja techniczna przez cały czas trwania umowy – 24 m-ce	TAK	
2.	Instalacja, uruchomienie i szkolenie w zakresie obsługi urządzenia na koszt Wykonawcy.	TAK	
3.	Instrukcja obsługi urządzenia oraz opisy w języku polskim dostarczone wraz z urządzeniem.	TAK	
4.	Wsparcie aplikacyjno-szkoleniowe świadczone przez osoby posiadające certyfikat kompetencji wydany przez Producenta aparatu.	TAK	
5.	Aktualizacja oprogramowania, bazy danych i biblioteki widm w okresie trwania gwarancji.	TAK	
6.	Przeglądy w okresie trwania umowy łącznie z wymianą części zalecanych przez producenta (w ilości i zakresie zgodnie z wymogami producenta).	TAK	
7.	Autoryzowany serwis techniczny przez cały okres trwania umowy dzierżawy w ramach czynszu dzierżawnego.	TAK	
8.	Czas reakcji serwisu w ciągu 24 godzin licząc od powzięcia wiadomości od użytkownika o zaistniałej awarii w dni robocze i w ciągu 48 godzin licząc od powzięcia wiadomości	TAK	

	od użytkownika o zaistniałej awarii w dni wolne od pracy i święta.		
9.	Dostępność serwisu w ciągu doby 24 godz.	TAK	
10.	Dostępność serwisu w roku – 365 dni.	TAK	
11.	Możliwość wstawienia urządzenia zastępczego o tym samym przeznaczeniu w przypadku naprawy trwającej powyżej 3 dni.	TAK	
12.	Awarie należy zgłaszać do serwisu Wykonawcy pod nr telefonów	podać nr telefonu	
13.	Wartość aparatu brutto	podać	

**Uwaga!**

1. Odpowiedź „NIE” przy parametrach wymaganych spowoduje odrzucenie oferty jako niespełniającej wymagań Specyfikacji Warunków Zamówienia, z wyjątkiem pkt. II.12 i II.13.
2. Oświadczamy, że oferowane urządzenia są kompletne i będą po zainstalowaniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów poza materiałami eksploatacyjnymi.

.....  
data

.....  
podpis Wykonawcy