



Znak: AE/ZP-27-92/14

Tarnów, 2014-10- 20

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 207.000 EURO na dostawy: odczynników, testów, podłoży i innych materiałów do badań mikrobiologicznych oraz dzierżawa: automatycznego systemu do posiewu krwi i innych płynów ustrojowych, skanera do odczytu testów paskowych Western-Blot dla Specjalistycznego dla Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika w Tarnowie.

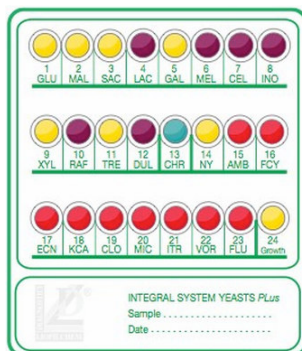
W związku z zapytaniem Wykonawców o następującej treści:

1. Dotyczy **Pakietu Nr 4 poz. 5.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu, który nie jest wyrobem medycznym?
2. Dotyczy **Pakietu Nr 4 poz.: 1, 2, 7.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie krążków z 8-miesięcznym terminem ważności?
3. Dotyczy **Pakietu Nr 4 poz. 6.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie krążków diagnostycznych z 6-miesięcznym terminem ważności?
4. Dotyczy **Pakietu Nr 10 poz. 1.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie testu do jednoczesnej identyfikacji i oceny lekowrażliwości grzybów drożdżopodobnych?
5. Dotyczy **Pakietu Nr 10 poz. 1.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie testu zgodnie z załączoną metodyką?

INTEGRAL SYSTEM YEASTS *Plus*

OPIS

INTEGRAL SYSTEM YEAST *Plus* składa się z pasków z 24 studzienkami, zawierającymi biochemiczne i przeciwgrzybicze substraty. Test ten służy do wykrywania i oceny wrażliwości najważniejszych z medycznego punktu widzenia drożdży, na wybrane substancje o działaniu przeciwgrzybiczym.



MATERIAŁY DOSTARCZONE

20 INTEGRAL SYSTEM YEASTS <i>Plus</i> systems	1 instrukcja użycia
40 fiolek roztworu fizjologicznego (4,5 ml)	1 formularz wyniku testu
1 pojemnik z krążkami ksylozowymi (20 krążków)	

MATERIAŁY WYMAGANE, ALE NIEDOSTARCZONE

Parafina (2 butelki po 50 ml ref. 80278)
Inne materiały wykorzystywane w laboratorium mikrobiologicznym

UKŁAD STUDZIENEK Z ODPOWIEDNIMI SUBSTRATAMI

Nr studzienki	Asymilanty	Nr studzienki	Substancje przeciwgrzybicze
1-GLU	Glukoza	13-CHR	Substrat chromogenny
2-MAL	Maltoza	14-NY	Nystatyna 1,25 µg/ml



3-SAC	Sacharoza	15-AMB	Amfoterycyna 2 µg/ml
4-LAC	Laktoza	16-FCY	Flucytozyna 16 µg/ml
5-GAL	Galaktoza	17-ECN	Ekonazol 2 µg/ml
6-MEL	Melobioza	18-KCA	Ketokonazol 0.5 µg/ml
7-CEL	Celobioza	19-CLO	Klotrimazol 1 µg/ml
8-INO	Inozytol	20-MIC	Mikonazol 2 µg/ml
9-XYL	Ksyloza	21-ITR	Itrakonazol 1 µg/ml
10-RAF	Rafinoza	22-VOR	Vorikonazol 2 µg/ml
11-TRE	Trehaloza	23-FLU	Flukonazol 4 µg/ml
12-DUL	Dulcytol	24-Growth	Kontrola wzrostu

ZASADA DZIAŁANIA TESTU

INTEGRAL SYSTEM YEASTS *Plus* umożliwia:

- **Wstępną identyfikację drożdży.** Test opiera się na reakcji asymilacji cukrów, interpretacja wyniku polega na ocenie zmiany koloru pożywki w studzienkach oznaczonych numerami od 1-GLU do 12-DUL. Kombinacja uzyskanych wyników, zarówno pozytywnych, jak i negatywnych, umożliwia utworzenie kodu numerycznego, który pozwala na identyfikację badanych drożdży przy pomocy tabeli kodów. Studzienka **13-CHR** zawiera substrat chromogeny, który pozwala na rozróżnienie niektórych gatunków drożdży na podstawie zmiany koloru studzienki.
- **Badanie wrażliwości na substancje przeciwgrzybicze.** Test polega na ocenie poziomu zahamowania wzrostu drożdży w pożywkach, zawierających odpowiednie substancje przeciwgrzybicze w studzienkach oznaczonych numerami od 14-NY do 23-FLU, w porównaniu z kontrolą (studzienka 24-C).
Zmiana koloru w studzienkach z czerwonego na pomarańczowy, wskazuje na powolny wzrost badanych drożdży, niską wrażliwość na dane stężenie substancji przeciwgrzybiczej.
Zmiana koloru z czerwonego na żółty, wskazuje na wzrost badanych drożdży oraz brak wrażliwości na dane stężenie substancji przeciwgrzybiczej.
Brak zmiany koloru z czerwonego na pomarańczowy, wskazuje na zahamowanie wzrostu i wrażliwość badanych drożdży na dane stężenie substancji przeciwgrzybiczej.
Studzienka oznaczona numerem 24-C nie zawiera żadnej substancji przeciwgrzybiczej i służy, jako kontrola.

SKŁAD

Nr studzienki	Skład
1-GLU	Pożywka zawierająca glukozę
2-MAL	Pożywka zawierająca maltozę
3-SAC	Pożywka zawierająca sacharozę
4-LAC	Pożywka zawierająca laktozę
5-GAL	Pożywka zawierająca galaktozę
6-MEL	Pożywka zawierająca melobiozę
7-CEL	Pożywka zawierająca celobiozę
8-INO	Pożywka zawierająca inozytol
9-XYL	Pożywka zawierająca ksylozę
10-RAF	Pożywka zawierająca rafinozę
11-TRE	Pożywka zawierająca trehalozę
12-DUL	Pożywka zawierająca dulcytol
13-CHR	Pożywka zawierająca substrat chromogeny
14-NY	Pożywka zawierająca Nystatynę - 1.25 µg/ml
15-AMB	Pożywka zawierająca Amfoterycynę - 2 µg/ml
16-FCY	Pożywka zawierająca Flucytozynę - 16 µg/ml
17-ECN	Pożywka zawierająca Ekonazol - 2 µg/ml
18-KCA	Pożywka zawierająca Ketokonazol - 0.5 µg/ml
19-CLO	Pożywka zawierająca Klotrimazol - 1 µg/ml
20-MIC	Pożywka zawierająca Mikonazol - 2 µg/ml
21-ITR	Pożywka zawierająca Itrakonazol - 1 µg/ml
22-VOR	Pożywka zawierająca Vorikonazol - 2 µg/ml
23-FLU	Pożywka zawierająca Flukonazol - 4 µg/ml
24-C	Kontrola wzrostu

Roztwór fizjologiczny (g/l): Chlorek sodu 9 g; Woda destylowana 1000 ml

pH 6.8 ± 0.2

PRZECHOWYWANIE PRÓBEK

INTEGRAL SYSTEM YEAST *Plus* przeznaczony jest do wykrywania i oceny wrażliwości na dane substancje przeciwgrzybicze najważniejszych z klinicznego punktu widzenia drożdży, uzyskanych z hodowli na podłożach selektywnych przeznaczonych do ich izolacji.

PROCEDURA

1) PRZYGOTOWANIE ZAWIESINY KOMÓREK

- Pobrać jedną lub więcej kolonii z płytki i zawiesić w fiolce, zawierającej roztwór fizjologiczny (fiolki znajdują się w zestawie), do uzyskania mętności o wartości 0,5 McFarlanda (zawiesina A).



Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika 33-100 Tarnów ul. Szpitalna 13 - administracja@ssz.tar.pl

www.ssz.tar.pl - tel.(014) 63 10 100 - fax(014) 621 36 37 - NIP 873-27-14-039 - REGON 000313408

Bank Spółdzielczy w Rymanowie 91 8636 0005 2001 0008 9164 0001

- Następnie pobrać 0,02 ml uzyskanej w poprzednim punkcie zawiesiny A i dodać do kolejnej fiołki z roztworem fizjologicznym, uzyskując w ten sposób zawiesinę B.

2) SYSTEM POSIEWANIA

- Wyjąć test z opakowania i umieścić go w temperaturze pokojowej.
- Zapisać nazwę, datę i pochodzenie mikroorganizmu.
- Umieścić krążek ksylozy w studzience oznaczonej numerem 9-XYL.
- Do studzienek oznaczonych symbolami od 1-GLU do 13-CHR nanieść po 0,2 ml (4 krople) zawiesiny A.
- Do studzienek oznaczonych symbolami od 14-NY do 24-Growth nanieść po 0,2 ml (4 krople) zawiesiny B.
- Przykryć każdą ze studzienek warstwą parafiny z wyjątkiem 13-CHR.
- Nalożyć pokrywkę i inkubować w temperaturze $36 \pm 1^\circ\text{C}$ przez 48 godzin.

INTERPRETACJA WYNIKÓW

WYKRYWANIE DROŻDŻY

- Obserwować zmianę zabarwienia pożywki w studzienkach, oznaczonych numerami od 1-GLU do 12-DUL. Otrzymane wyniki interpretować z wykorzystaniem tabeli nr 3.
- Zapisać otrzymane wyniki na odpowiednim formularzu.
- Zapisać 4-cyfrowy kod, postępując według instrukcji zawartej w paragrafie zatytułowanym **TWORZENIE KODÓW NUMERYCZNYCH**
- Zidentyfikować badany mikroorganizm przy pomocy tabeli kodów.
- Obserwować zmianę koloru w studzience nr 13-CHR.

Tabela 3

Nr studzienki	Wykrywanie drożdży	Kolor studzienki	
		Reakcja pozytywna	Reakcja negatywna
1-GLU	Glukoza	Żółto-szary	Purpurowo-fioletowy
2-MAL	Maltoza	Żółto-szary	Purpurowo-fioletowy
3-SAC	Sacharoza	Żółto-szary	Purpurowo-fioletowy
4-LAC	Laktoza	Żółto-szary	Purpurowo-fioletowy
5-GAL	Galaktoza	Żółto-szary	Purpurowo-fioletowy
6-MEL	Melobioza	Żółto-szary	Purpurowo-fioletowy
7-CEL	Celobioza	Żółto-szary	Purpurowo-fioletowy
8-INO	Inozytol	Żółto-szary	Purpurowo-fioletowy
9-XYL	Ksyloza	Żółto-szary	Purpurowo-fioletowy
10-RAF	Rafinoza	Żółto-szary	Purpurowo-fioletowy
11-TRE	Trehaloza	Żółto-szary	Purpurowo-fioletowy
12-DUL	Dulcytol	Żółto-szary	Purpurowo-fioletowy

TWORZENIE KODÓW NUMERYCZNYCH

- Dwanaście testów biochemicznych (od 1-GLU do 12-DUL) podzielonych jest na 4 grupy, zawierające po trzy testy. Każdemu testowi przypisuje się odpowiednią wartość 1, 2 lub 4.
 - Wartość 1 dla pozytywnych testów 1-GLU, 4-LAC, 7-CEL, 10-RAF
 - Wartość 2 dla pozytywnych testów 2-MAL, 5-GAL, 8-INO, 11-TRE
 - Wartość 4 dla pozytywnych testów 3-SAC, 6-MEL, 9-XYL, 12-DUL
 - Wartość 0 dla każdego negatywnego testu
- Czterocyfrowy kod uzyskuje się, poprzez dodanie uzyskanych wartości dodatnich w obrębie każdej z grup. Wynik odczytuje się przy użyciu tabeli kodów. Uzyskany kod pozwala na identyfikację badanego mikroorganizmu, jak pokazano na przykładzie poniżej.

tabele kodów: Czynność kod pozwala na identyfikację badanego mikroorganizmu, jak pokazano na przykładzie poniżej.												
Test	Grupa 1			Grupa 2			Grupa 3			Grupa 4		
	1-GLU	2-MAL	3-SAC	4-LAC	5-GAL	6-MEL	7-CEL	8-INO	9-XYL	10-RAF	11-TRE	12-DUL
Przypisana wartość	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4
Wynik	+	+	+	–	+	–	–	–	+	–	+	–
Suma wyników pozytywnych	7			2			4			2		
Kod	7242			MIKROORGANIZM			<i>Candida albicans</i>					

TABELA REAKCJI

	Glukoza	Maltoza	Sacharoza	Laktoza	Galaktoza	Melobioza	Celobioza	Inozytol	Ksyloza	Rafinoza	Trehaloza	Dulcytol
<i>Candida albicans</i>	+	+	+	V	+	–	–	–	V	–	V	–
<i>Candida catenulata</i>	+	+	–	–	+	–	–	–	+	–	–	–
<i>Candida dubliniensis</i>	+	+	+	–	+	–	–	–	–	–	–	–



<i>Candida jamata</i>	+	+	+	V	+	+	+	-	+	+	+	V
<i>Candida glabrata</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Candida guilliermondii</i>	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+
<i>Candida kefyr</i>	+	-	+	+	+	-	V	-	V	+	V	-
<i>Candida krusei</i>	+	V	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-
<i>Candida lambica</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
<i>Candida lusitanae</i>	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
<i>Candida parapsilosis</i>	+	+	+	-	+	-	-	-	V	-	-	-
<i>Candida rugosa</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	V	-	-	-
<i>Candida tropicalis</i>	+	+	+	-	+	-	-	-	V	-	+	-
<i>Candida zeylanoides</i>	+	-	-	-	V	-	V	-	-	-	+	-
<i>Candida pseudotropicalis</i>	+	-	+	+	+	-	+	-	V	+	-	-
<i>Candida stellatoidea</i>	+	+	-	-	+	-	-	-	+	-	+	-
<i>Cryptococcus neoformans</i>	+	+	+	-	+	-	+	+	+	V	+	+
<i>Cryptococcus albidus</i>	+	+	+	V	V	+	+	+	+	+	+	V
<i>Cryptococcus laurentii</i>	+	+	+	+	+	V	+	+	+	V	+	+
<i>Cryptococcus luteolus</i>	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Cryptococcus terreus</i>	+	V	-	V	V	-	+	+	+	-	+	V
<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	+	+	+	-	V	-	V	+	+	V	V	-
<i>Cryptococcus gastricus</i>	+	+	-	V	+	-	+	+	+	-	+	-
<i>Rhodotorula glutinis</i>	+	+	+	-	V	-	+	-	+	+	+	-
<i>Rhodotorula rubra</i>	+	+	+	-	+	-	V	-	+	+	+	-
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	+	+	+	-	+	-	-	-	-	+	V	-
<i>Hansenula anomala</i>	+	+	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-
<i>Geotrichum candidum</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
<i>Blastoschizomyces capitatus</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prototheca wickerhamii</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
<i>Trichosporon capitatum</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Trichosporon pullulans</i>	+	+	+	+	+	+	+	V	V	+	+	-

TABELA KODÓW

KOD	NAZWA MIKROORGANIZMU	KOLOR 13-CHR	ZRÓŻNICOWANIE WŁAŚCIWOŚCI I MORFOLOGIA NA PODŁOŻU CORN MEAL AGAR W TEMPERATURZE 25°C
1000	<i>Candida krusei</i>	różowy	
1002	<i>Candida zeylanoides</i>	-	<i>Candida zeylanoides</i> wytwarza pseudostrzepki z blastoconesi



Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika 33-100 Tarnów ul. Szpitalna 13 - administracja@ssz.tar.pl
www.ssz.tar.pl - tel.(014) 63 10 100 - fax(014) 621 36 37 - NIP 873-27-14-039 - REGON 000313408

Bank Spółdzielczy w Rymanowie 91 8636 0005 2001 0008 9164 0001

	<i>Candida glabrata</i>	–	<i>Candida glabrata</i> wytwarza niewielkie zarodniki przy braku pseudostrzępek
1012	<i>Candida zeylanoides</i>	–	
	<i>Candida krusei</i>	różowy	<i>Candida krusei</i> posiada niezwykle długie, rzadko rozgałęzione pseudostrzęпки, nieliczne blastospery
1040	<i>Candida lambica</i>	bezbarwny	<i>Candida lambica</i> wytwarza liczne średnio rozgałęziające się pseudostrzęпки
1072	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
1076	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
1172	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
1176	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
	<i>Trichosporon capitatum</i>	–	<i>Trichosporon capitatum</i> wytwarza strzęпки, pseudostrzęпки, blastospery i artrospory
1200	<i>Blastoschizomyces capitatus</i>	–	<i>Blastoschizomyces capitatus</i> wytwarza strzęпки i anellospory podobne do artrospor
	<i>Candida rugosa</i>	–	<i>Candida rugosa</i> wytwarza pseudostrzęпки i blastospery.
1202	<i>Prototheca wickerhamii</i>	–	<i>Prototheca wickerhamii</i> wytwarza zarodniki przy braku pseudostrzępek.
	<i>Candida zeylanoides</i>	–	<i>Candida zeylanoides</i> wytwarza pseudostrzęпки i blastospery.
1212	<i>Candida zeylanoides</i>	–	
	<i>Geotrichum candidum</i>	–	<i>Geotrichum candidum</i> wytwarza artrospory
1240	<i>Candida rugosa</i>	–	<i>Candida rugosa</i> wytwarza pseudostrzęпки i blastospery.
1272	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
1276	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
1372	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
1376	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
3000	<i>Candida krusei</i>	różowy	
3040	<i>Candida krusei</i>	różowy	
3072	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
3076	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
3172	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
3176	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
3240	<i>Candida catenulate</i>	–	
3242	<i>Candida stellatoidea</i>	–	
3272	<i>Cryptococcus gastricus</i>	–	<i>Cryptococcus gastricus</i> nie rośnie w temperaturze 37°C na Sabouraud Dextrose Agar.
	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	<i>Cryptococcus terreus</i> rośnie w temperaturze 37°C na Sabouraud Dextrose Agar
3276	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
3372	<i>Cryptococcus gastricus</i>	–	<i>Cryptococcus gastricus</i> nie rośnie w temperaturze 37°C na Sabouraud Dextrose Agar.
	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	<i>Cryptococcus terreus</i> rośnie w temperaturze 37°C na Sabouraud Dextrose Agar
3376	<i>Cryptococcus terreus</i>	–	
5303	<i>Candida kefyr</i>	–	
5311	<i>Candida pseudotropicalis</i>	–	<i>Candida pseudotropicalis</i> wytwarza blastospery wzdłuż pseudostrzępek.
	<i>Candida kefyr</i>	–	<i>Candida kefyr</i> wytwarza liczne, długie pseudostrzęпки z owalnymi i długimi blastosporami.
5313	<i>Candida kefyr</i>	–	
5341	<i>Candida kefyr</i>	–	
5343	<i>Candida kefyr</i>	–	
5351	<i>Candida pseudotropicalis</i>	–	<i>Candida pseudotropicalis</i> wytwarza blastospery wzdłuż pseudostrzępek.
	<i>Candida kefyr</i>	–	<i>Candida kefyr</i> wytwarza liczne, długie pseudostrzęпки z owalnymi i długimi blastosporami.
5353	<i>Candida kefyr</i>	–	
7053	<i>Rhodotorula glutinis</i>	–	
7060	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7061	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7062	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7063	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7070	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7071	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7072	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7073	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
	<i>Candida albicans</i>	zielony	<i>Candida albicans</i> wytwarza pseudoszczęпки z terminalnie umieszczonymi chlamydosporami
7200	<i>Candida dubliniensis</i>	bezbarwny	<i>Candida dubliniensis</i> wytwarza rozgałęziające się pseudostrzęпки oraz strzęпки z blastokonidiami
	<i>Candida parapsilosis</i>	bezbarwny	<i>Candida parapsilosis</i> wytwarza relatywnie krótkie zakrzywione pseudostrzęпки; kształtu pajaka

5



Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika 33-100 Tarnów ul. Szpitalna 13 - administracja@ssz.tar.pl

www.ssz.tar.pl - tel.(014) 63 10 100 - fax(014) 621 36 37 - NIP 873-27-14-039 - REGON 000313408

Bank Spółdzielczy w Rymanowie 91 8636 0005 2001 0008 9164 0001

7201	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	–	
7202	<i>Candida albicans</i>	zielony	<i>Candida albicans</i> wytwarza pseudoszczepki z terminalnie umieszczonymi chlamydosporami
	<i>Candida tropicalis</i>	niebieski	<i>Candida tropicalis</i> wytwarza blastokonidia, wszystkie wzdłuż pseudoszczepki
7203	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	–	
7240	<i>Candida albicans</i>	zielony	<i>Candida albicans</i> wytwarza pseudoszczepki z terminalnie umieszczonymi chlamydosporami
	<i>Candida parapsilosis</i>	bezbarwny	<i>Candida parapsilosis</i> wytwarza relatywnie krótkie zakrzywione pseudoszczepki; kształtu pająka
7242	<i>Candida albicans</i>	zielony	<i>Candida albicans</i> wytwarza pseudoszczepki z terminalnie umieszczonymi chlamydosporami
	<i>Candida tropicalis</i>	niebieski	<i>Candida tropicalis</i> wytwarza blastokonidia, wszystkie wzdłuż pseudoszczepki
7243	<i>Rhodotorula rubra</i>	–	
7252	<i>Hansenula anomala</i>	–	<i>Hansenula anomala</i> wytwarza blastosporę z aksosporami przy braku pseudoszczepki.
	<i>Candida tropicalis</i>	niebieski	<i>Candida tropicalis</i> wytwarza blastosporę wzdłuż pseudoszczepki.
	<i>Candida lusitanae</i>	bezbarwny	<i>Candida lusitanae</i> wytwarza krótkie łańcuchy blastospor wzdłuż pseudoszczepki o spiralnym kształcie.
7253	<i>Rhodotorula rubra</i>	–	<i>Rhodotorula glutinis</i> i <i>Rhodotorula rubra</i> nie wytwarzają pseudoszczepki.
	<i>Rhodotorula glutinis</i>	–	<i>Rhodotorula glutinis</i> wykorzystuje KNO ₃ <i>Rhodotorula rubra</i> nie wykorzystuje KNO ₃ .
7260	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7261	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7262	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7263	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7270	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7271	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7272	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7273	<i>Cryptococcus uniguttulatus</i>	–	
7276	<i>Cryptococcus neoformans</i>	–	
7277	<i>Cryptococcus neoformans</i>	–	
7300	<i>Candida albicans</i>	zielony	
7302	<i>Candida albicans</i>	zielony	
7340	<i>Candida albicans</i>	zielony	
7342	<i>Candida albicans</i>	zielony	
7376	<i>Cryptococcus laurentii</i>	–	
7377	<i>Cryptococcus laurentii</i>	–	
7473	<i>Cryptococcus albidus</i>	–	
7477	<i>Cryptococcus albidus</i>	–	
7573	<i>Cryptococcus albidus</i>	–	
7577	<i>Cryptococcus albidus</i>	–	
7653	<i>Candida famata</i>	–	
7657	<i>Candida guilliermondii</i>	–	<i>Candida guilliermondii</i> tworzy krótkie pseudoszczepki z grupami blastospor.
	<i>Candida famata</i>	–	<i>Candida famata</i> nie wytwarza pseudoszczepki.
7673	<i>Cryptococcus albidus</i>	–	
7677	<i>Cryptococcus luteolus</i>	–	<i>Cryptococcus luteolus</i> wykorzystuje KNO ₃ .
	<i>Cryptococcus albidus</i>	–	<i>Cryptococcus albidus</i> nie wykorzystuje KNO ₃
7713	<i>Trichosporon pullulans</i>	–	
7733	<i>Trichosporon pullulans</i>	–	
7753	<i>Trichosporon pullulans</i>	–	<i>Trichosporon pullulans</i> wytwarza strzępki, pseudoszczepki, blastosporę i artrospory.
	<i>Candida famata</i>	–	<i>Candida famata</i> wytwarza blastosporę bez formowania pseudoszczepki.
7757	<i>Candida famata</i>	–	
7773	<i>Trichosporon pullulans</i>	–	<i>Trichosporon pullulans</i> wytwarza strzępki, pseudoszczepki, blastosporę i artrospory.
	<i>Cryptococcus albidus</i>	–	<i>Cryptococcus albidus</i> wytwarza okrągłe, ciemne zarodniki, nie tworzy strzępek
7776	<i>Cryptococcus laurentii</i>	–	
7777	<i>Cryptococcus laurentii</i>	–	<i>Cryptococcus laurentii</i> rośnie w temperaturze 37°C na Sabouraud Dextrose Agar
	<i>Cryptococcus albidus</i>	–	<i>Cryptococcus albidus</i> nie rośnie w temperaturze 37°C na Sabouraud Dextrose Agar.

WRAŻLIWOŚĆ NA SUBSTANCJE PRZECIWGRZYBICZE

Należy obserwować zmianę koloru w odpowiednich studzienkach, a następnie dokonać interpretacji uzyskanego wyniku, wykorzystując tabelę 4.

Dane zapisać na odpowiednim formularzu.

Studzienka zawierająca kontrolę (24-Growth), powinna mieć żółty kolor (wynik pozytywny).

Tabela nr 4



Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika 33-100 Tarnów ul. Szpitalna 13 - administracja@ssz.tar.pl

www.ssz.tar.pl - tel.(014) 63 10 100 - fax(014) 621 36 37 - NIP 873-27-14-039 - REGON 000313408

Bank Spółdzielczy w Rymanowie 91 8636 0005 2001 0008 9164 0001

KOLOR STUDZIENKI	WZROST MIKROORGANIZMÓW	INTERPRETACJA WYNIKU
Czerwony	Zahamowany	S = Wrażliwy
Pomarańczowy	Częściowo zahamowany	I = Średniowrażliwy
Żółty	Dobry	R = Oporny

KONTROLA JAKOŚCI

Każdy z testów INTEGRAL SYSTEM YEAST *Plus* jest poddany kontroli jakości z wykorzystaniem referencyjnych mikroorganizmów:

<i>Candida albicans</i>	ATCC 90028
<i>Candida krusei</i>	ATCC 6258
<i>Candida tropicalis</i>	ATCC 750
<i>Candida parapsilosis</i>	ATCC 22019

CZYNNIKI MOGĄCE WPŁYWAĆ NA WYNIK TESTU

Niedokładna standaryzacja inokulum, wykorzystanie metody do badania mikroorganizmu nie należącego do drożdży, niedokładne wykonanie testu, nie przestrzeganie temperatury i czasu inkubacji.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

INTEGRAL SYSTEM YEAST *Plus* nie jest zaliczany do niebezpiecznych środków. Przed użyciem należy zapoznać się z treścią ulotki.

- INTEGRAL SYSTEM YEAST *Plus* przeznaczony jest tylko do diagnostyki in vitro.
- Test może być wykonywany jedynie przez odpowiednio przeszkolony personel laboratoryjny.
- Należy zachować wszelkie środki bezpieczeństwa.

PRZECHEWYWANIE

Nieotwarte opakowanie testu należy przechowywać w temperaturze 2-8°C do końca upływu terminu ważności. Test należy przechowywać z dala od źródła ciepła, unikając gwałtownych zmian temperatury. Nie należy używać testu, jeżeli opakowanie zostało uszkodzone.

USUWANIE ZUŻYTYCH MATERIAŁÓW

Po użyciu zestawu INTEGRAL SYSTEM YEASTS *Plus* wszystkie materiały, które miały kontakt z próbkami, muszą zostać odfakowane i wyrzucone do odpowiedniego pojemnika.

- Dotyczy Pakietu Nr 10 poz. 1. Czy Zamawiający uzna za spełni zapisu: „Zestaw kompletny do oznaczania tzn. w skład zestawu wchodzi testy oraz podłoża wzrostowe niezbędne do wykonania badania” jeżeli Wykonawca zaoferuje testy, który zawiera studzienki z substratami biochemicznymi umożliwiającymi identyfikację drożdży?
- Dotyczy Pakietu Nr 10 poz. 1. Czy Zamawiający wymaga dodatkowo zaoferowania do testu podłoża wzrostowych na płytkach Petriego? Jeżeli tak to prosimy o podanie ilości podłoży oraz rozszerzenie formularza cenowego i osobną wycenę tych podłoży.
- Dotyczy Pakietu Nr 11. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie surowic z minimum 6-miesięcznym terminem ważności?
- Dotyczy Pakietu Nr 12. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu podawania daty produkcji na nadruku na płytce jeżeli umieszczony będzie nr serii?
- Dotyczy Pakietu Nr 12 poz. 5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie podłoża z 3-tygodniowym terminem ważności?
- Dotyczy Pakietu Nr 12 poz. 10 i 20. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktów, które nie są wyrobami medycznymi?
- Dotyczy Pakietu Nr 12 poz. 2 i 3. Czy Zamawiający wymaga załączenia kolorowych ulotek obrazujących wzrost kolonii?
- Dotyczy Pakietu Nr 12 poz. 12. Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej podając podłoże płynne w butelce jeżeli wymaga zaoferowania podłoża w postaci Agararu?
- Dotyczy Pakietu Nr 13. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie surowic z 6-miesięcznym terminem ważności?
- Dotyczy ogólnych warunków umowy pkt XV.1 SIWZ. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę terminu dostawy z 7 dni na 7 dni roboczych?
- Dotyczy Pakietu Nr 8 poz. 2 - 3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawów do potwierdzania zakażenia *Borrelia* metodą Westen-Blot, w których na pasekach testowych naniesiono jeden pasek kontrolny?
- Dotyczy Pakietu Nr 2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie krążków antybiotykowych z minimalnym terminem ważności wynoszącym 12 – 15 miesięcy?



Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika 33-100 Tarnów ul. Szpitalna 13 - administracja@ssz.tar.pl

www.ssz.tar.pl - tel.(014) 63 10 100 - fax(014) 621 36 37 - NIP 873-27-14-039 - REGON 000313408

Bank Spółdzielczy w Rymanowie 91 8636 0005 2001 0008 9164 0001

18. Dotyczy **Pakietu Nr 4 poz. 6**. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zestawu krążków tabletkowych, dla których procedura wykonania badania jest identyczna jak dla konwencjonalnych krążków bibułowych, a ich minimalny termin ważności to około 24 miesiące
19. Dotyczy **Pakietu Nr 5**. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pasków do określania MIC wykonanych z trwałej bibuły?
20. Dotyczy **Pakietu Nr 5**. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu przedłożenia pozytywnej opinii KORLD?
21. Dotyczy **Pakietu Nr 19**. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie odrębnych testów do wykrywania dehydrogenazy glutaminowej oraz oddzielnie do wykrywania toksyny A i B *Clostridium difficile*?
22. Dotyczy **Pakietu Nr 15 poz. 1**. Czy zamierzają Państwo zamówić 1 czy 2 kompletne zestawy Salmonella?
23. Dotyczy **Pakietu Nr 15 poz. 2**. Jaka ilość odczynnika wieloważnego Salmonella B-E i G oraz lateksu kontrolnego zamierzają Państwo zamówić?
24. Dotyczy **Pakietu Nr 15 poz.: 10, 11, 12**. Zachodzą duże rozbieżności w ilości wykonywanych oznaczeń; czy na pewno zamierzają Państwo zakupić 10 kompletnych zestawów E coli O157?
25. Dotyczy **Pakietu Nr 16 poz. 2**. Jaka ilość odczynnika diagnostycznego Shigella sonnei oraz lateksu kontrolnego zamierzają Państwo zamówić?
26. Czy Zamawiający wyraża zgodę na pozostawienie w Formularzu Ofertowym, zapisów dotyczących tylko tych zadań, na które Wykonawca będzie składał ofertę? Pozostałe części będą usunięte.
27. Dotyczy **Pakietu Nr 6 poz. 1 i Pakietu Nr 9 poz. 1**. Czy Zamawiający wyraża zgodę na następujące terminy ważności: Pakiet Nr 6 poz. 1 – min. 7 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego, Pakiet Nr 9 poz. 1 – min. 4 miesiące od daty dostawy do Zamawiającego?
28. Dotyczy **Pakietu Nr 1 Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 15 i 16**. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopisanie 48 godz. w dni robocze?
29. Dotyczy **ogólnych warunków umowy pkt XV.1SIWZ**. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastąpienie telefonicznej formy składania zamówień formą elektroniczną (e-mail)?
30. Dotyczy **ogólnych warunków umowy pkt XV.8 a) SIWZ**. Czy Zamawiający wyraża zgodę aby kara umowna była liczona od wartości zamówionego, a nie dostarczonego w terminie towaru (towaru faktycznie dostarczonego z opóźnieniem), a nie jak dotychczas od wartości nie dostarczonej partii towaru?
31. Dotyczy **ogólnych warunków umowy pkt XV.8 b) SIWZ**. Czy Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie wysokości kary umownej do 0,3%?
32. Dotyczy **ogólnych warunków umowy pkt XV.9 SIWZ**. Czy Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie wysokości kary umownej do 10%?
33. Dotyczy **ogólnych warunków umowy pkt XV.16 SIWZ**. Prosimy o doprecyzowanie, iż Wykonawca obciążony zostaje różnicą w cenie pomiędzy kosztem zakupu od osoby trzeciej a ceną wynikającą z umowy. Zamawiający ww. sytuacji nie ponosi dodatkowych kosztów, tylko cenę wynikającą z umowy. Wykonawca będący stroną niniejszej umowy, pokrywa nadwyżkę kosztów związanych z zakupem od osoby trzeciej.
34. Dotyczy **Pakietu Nr 1 Wymagania wobec podłoży do hodowli drobnoustrojów Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 2**. Czy Zamawiający pod pojęciem „butelki odporne na zniszczenie” oznacza, że Zamawiający wymaga butelek z tworzywa sztucznego „odpornego na zniszczenie, uszkodzenie, stłuczenie”?

35. **Dotyczy Pakietu Nr 1 Wymagania wobec podłoży do hodowli drobnoustrojów Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 7.** Czy metodyki (instrukcje użycia) wystawione przez producenta mają zawierać potwierdzenie informacji w tabeli dla poz. 1 - 4?
36. **Dotyczy Pakietu Nr 1 Wymagania dla przedmiotu zamówienia oferowanego w Pakiecie Nr 1 Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 15.** Czy Zamawiający mógłby zmodyfikować brzmienie pkt 15 formułując je w następujący sposób: „Czas reakcji na zgłoszoną awarię (przyjęcie zgłoszenia – podjęta naprawa) max. 1 dzień roboczy, naprawa urządzenia max. do 5 dni roboczych?
37. **Dotyczy Pakietu Nr 1 Wymagania dla przedmiotu zamówienia oferowanego w Pakiecie Nr 1 Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 16.** Czy Zamawiający mógłby zmodyfikować brzmienie pkt 16 formułując je w następujący sposób: „W przypadku naprawy przekraczającej 5 dni roboczych, Wykonawca podstawia urządzenie zastępcze”?
38. **Dotyczy Pakietu Nr 1 Wymagania dla przedmiotu zamówienia oferowanego w Pakiecie Nr 1 Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 16.** Czy Zamawiający mógłby zmodyfikować brzmienie pkt 16 formułując je w następujący sposób: „W przypadku naprawy przekraczającej 3 dni roboczych, Wykonawca podstawia urządzenie zastępcze”?
39. **Dotyczy wymagania dla przedmiotu zamówienia oferowanego w Pakiecie Nr 1.** 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; 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.
40. **Dotyczy Pakietu Nr 1 poz. 4..** Czy Zamawiający wymaga zaoferowanie podłoży pediatricznych umożliwiających pobranie niewielkiej ilości materiału już od 0,5 ml – zarówno krwi jak i sterylnych płynów ustrojowych w tym PMR, co ma szczególne znaczenie w przypadku diagnostyki sepsy meningokokowej?
41. **Dotyczy Pakietu Nr 1 Wymagania dla przedmiotu zamówienia oferowanego w Pakiecie Nr 1 Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 5.** „Możliwość włączenia aparatu do wewnętrznej sieci informatycznej Infomedica firmy Asseco - moduł mikrobiologia, z opcją podglądu przez uprawnionych pracowników poza terenem Pracowni”. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje podłączenia aparatu do sieci informatycznej Szpitala, czy jedynie takiej możliwości?
42. **Dotyczy Pakietu Nr 1 Wymagania dla przedmiotu zamówienia oferowanego w Pakiecie Nr 1 Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 10.** „W zestawie z aparatem łaźnia wodna (1 sztuka) o pojemności 2 litrów, ze sterowaniem mikroprocesorowym, z zakresem temperatury do 100°C”. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie łaźni wodnej o poj. 4 litrów spełniającej pozostałe wymagania Zamawiającego?
43. **Dotyczy Pakietu Nr 1 Wymagania dla przedmiotu zamówienia oferowanego w Pakiecie Nr 1 Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 11.** „W zestawie z aparatem wytrząsarka typu Vortex (lub równoważna), 3200 obrotów /minutę (bez regulacji), z dwiema platformami: gumowy "kieliszek" na 1 próbkę, płaski blat pokryty na kilka próbek lub kolbę”. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie wytrząsarki typu Vortex o regulowanej częstotliwości wytrząsania do 2500 obrotów/minutę, spełniającej pozostałe wymagania Zamawiającego?
44. **Dotyczy Pakietu Nr 1.** Czy Zamawiający wyraża zgodę na rozszerzenie tabeli asortymentowo-cenowej i wycenę części zużywalnych niezbędnych dla prawidłowej pracy analizatora.

45. **Dotyczy Pakietu Nr 2.** Czy Zamawiający wymaga dostarczenia do oferty przetargowej pozytywnej opinii Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. lekowrażliwości drobnoustrojów odnośnie krążków antybiotykowych?
46. **Dotyczy Pakietu Nr 15 poz. 3 - 5.** Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie poniższego zestawu zamiast pozycji 3 – 5, zgodnie z Załącznikiem Nr 6, w którym Zamawiający wymaga zestawu kompletnego wraz z płytkami reakcyjnymi i patyczkami. Zestaw o składzie: odczynnik poliwalentny A – 2 butelki po 2 ml z zakraplaczem, odczynnik poliwalentny B – 2 butelki po 2 ml z zakraplaczem, odczynnik poliwalentny C – 2 butelki po 2 ml z zakraplaczem, lateks kontrolny – 1 butelka po 2 ml z zakraplaczem, płytki do oznaczeń – 40 sztuk, bagietki – 400 sztuk.
47. **Dotyczy Pakietu Nr 15 poz. 10 - 12.** Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie poniższego zestawu zamiast pozycji 10 – 12. Zestaw o składzie: odczynnik lateksowy O157 – 2 butelki po 2,5 ml, lateks kontrolny – 2 butelki po 2,5 ml, antygen kontrolny – 1 butelka po 1 ml, płytki do oznaczeń – 15 sztuk, bagietki – 150 sztuk, instrukcja używania – 1 szt.
48. **Dotyczy Pakietu Nr 15 poz. 2.** Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyjaśnienie czy w poz. 2 nie zaszła omyłka, czy Zamawiający wymaga lateksu Salmonella B-E i G wraz z lateksem kontrolnym czy tylko samego odczynnika lateks Salmonella B-E i G

Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie udziela następującej odpowiedzi:

Ad. 1 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 4 poz. 5** produktu, który nie jest wyrobem medycznym, pod warunkiem spełniania pozostałych wymagań SIWZ. W takim przypadku w załączniku Nr 6 pkt 2 w rubryce parametry oferowane należy dokonać odpowiedniego zapisu.

Ad. 2 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 4 poz.: 1, 2, 7** krążków z 8-miesięcznym terminem ważności, pod warunkiem spełniania pozostałych wymagań SIWZ

Ad. 3 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 4 poz. 6** krążków diagnostycznych z 6-miesięcznym terminem ważności, pod warunkiem spełniania pozostałych wymagań SIWZ

Ad. 4 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 10 poz. 1** testu do jednoczesnej identyfikacji i oceny lekowrażliwości grzybów drożdżopodobnych, pod warunkiem spełniania pozostałych wymagań SIWZ

Ad. 5 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 10 poz. 1** testu zgodnie z załączoną metodyką, pod warunkiem spełniania pozostałych wymagań SIWZ.

Ad. 6 Zamawiający wymaga zaoferowania w **Pakiecie Nr 10 poz. 1** zestawu kompletnego (zgodnie z wymaganiem określonym w Załączniku Nr 6 do SIWZ) umożliwiającego wykonanie testu, w tym podłoży wzrostowych niezbędnych do przygotowania zawiesiny szczepu.

Ad. 7 Zamawiający nie wymaga zaoferowania w **Pakiecie Nr 10 poz. 1** podłoży wzrostowych na płytkach Petriego.

Ad. 8 Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie w **Pakiecie Nr 11** surowic z minimum 6-miesięcznym terminem ważności, zaoferowane surowice winny mieć (zgodnie z wymaganiem określonym w Załączniku Nr 6 do SIWZ) minimalną datę ważności – 12 miesięcy od daty dostawy.

Ad. 9 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 12** aby nie była podana data produkcji na nadruku na płytce jeżeli umieszczony będzie nr serii, pod warunkiem że będzie podana data ważności i spełnione będą pozostałe wymagania SIWZ.

Ad. 10 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 12 poz. 5** podłoża z 3-tygodniowym terminem ważności, pod warunkiem spełniania pozostałych wymagań SIWZ.



Ad. 11 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 12 poz. 10 i 20** produktów, które nie są wyrobami medycznymi, pod warunkiem spełniania pozostałych wymagań SIWZ. W takim przypadku w załączniku Nr 6 w rubryce parametry oferowane należy dokonać odpowiedniego zapisu.

Ad. 12 Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga dołączenia do oferty w **Pakiecie Nr 12 poz. 2 i 3** kolorowych ulotek obrazujących wzrost kolonii.

Ad. 13 Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej podając w **Pakiecie Nr 12 poz. 12** podłoże płynne w butelce, takiego właśnie podłoża wymaga

Ad. 14 Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie w **Pakiecie Nr 13** surowic z minimum 6-miesięcznym terminem ważności, zaoferowane surowice winny mieć (zgodnie z wymaganiem określonym w Załączniku Nr 6 do SIWZ) minimalną datę ważności – 12 miesięcy od daty dostawy.

Ad. 15 Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu dostawy z 7 dni na 7 dni roboczych.

Ad. 16 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 8 poz. 2 - 3** zestawów do potwierdzania zakażenia *Borrelia* metodą *Westen-Blot*, w których na paskach testowych naniesiono jeden pasek kontrolny, pod warunkiem spełniania pozostałych wymagań SIWZ.

Ad. 17 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 2** krążków antybiotykowych z minimalnym terminem ważności wynoszącym 15 miesięcy, pod warunkiem spełniania pozostałych wymagań SIWZ.

Ad. 18 Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie w **Pakiecie Nr 4 poz. 6** opisanego w pytaniu zestawu krążków tabletkowych.

Ad. 19 Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie w **Pakiecie Nr 5** pasków do określania MIC wykonanych z trwałej bibuły.

Ad. 20 Zamawiający nie wyraża zgody na odstąpienie w **Pakiecie Nr 5** od wymogu przedłożenia Zamawiającemu wraz z pierwszą dostawą pozytywnej opinii KORLD lub równoważnej.

Ad. 21 Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie w **Pakiecie Nr 19** odrębnych testów do wykrywania dehydrogenazy glutaminowej oraz oddzielnie do wykrywania toksyny A i B *Clostridium difficile*.

Ad. 22 To Wykonawca, a nie Zamawiający ma określić ile oznaczeń można wykonać z jednego opakowania przedmiotu zamówienia zaoferowanego w **Pakiecie Nr 15 poz. 1**, przy czym zestaw do wykonania oznaczenia ma być kompletny.

Ad. 23 Zgodnie z opisem podanym w Formularzu Cenowym (Załącznik Nr 1 do SIWZ) w **Pakiecie Nr 15 poz. 2** należy zaoferować „Lateks *Salmonella* odczynnik poliwalentny B-E i G wraz z lateksem kontrolnym” w ilości wystarczającej do wykonania 2700 oznaczeń.

Ad. 24 Zamawiający nie znalazł w SIWZ ani w Załącznikach do niej zapisu jakoby zamierzał zakupić 10 kompletnych zestawów *E coli* O157- dotyczy **Pakietu Nr 15 poz. 10 - 12**. Dopuszcza natomiast zaoferowanie kompletnych zestawów zawierających produkty z poz. 10 – 12, pod warunkiem zaoferowania takiej ilości która umożliwi wykonanie 5500 oznaczeń.

Ad. 25 Zgodnie z opisem podanym w Formularzu Cenowym (Załącznik Nr 1 do SIWZ) w **Pakiecie Nr 16 poz. 2** należy zaoferować „Lateks *Shigella sonnei* – odczynnik lateksowy wraz z lateksem kontrolnym.” w ilości wystarczającej do wykonania 600 oznaczeń.

Ad. 26 Zamawiający wyraża zgodę na pozostawienie w Formularzu Ofertowym, zapisów dotyczących tylko tych zadań (Pakietów), na które Wykonawca będzie składał ofertę? Pozostałe Pakiety mogą być usunięte

Ad. 27 Zamawiający dopuszcza terminy ważności oferowanego przedmiotu zamówienia wynosiły: w **Pakiecie Nr 6 poz. 1** – min. 7 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego, **Pakiecie Nr 9 poz. 1** – min. 4 miesiące od daty dostawy do Zamawiającego

Ad. 28 Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zaproponowanych przez Wykonawcę zmian w zapisach dotyczących **Pakietu Nr 1** ujętych w załączniku Nr 6 do SIWZ pkt 15 i 16.

Ad. 29 Zamawiający nie wyraża zgody wprowadzenie zmian do zapisów ogólnych warunków umowy pkt XIV.1 SIWZ, tj. zastąpienia telefonicznej formy składania zamówień formą elektroniczną (e-mail).

Ad. 30 Zamawiający nie musi wyrażać zgody na to aby kara umowna była liczona od wartości zamówionego, a nie dostarczonego w terminie towaru (towaru faktycznie dostarczonego z opóźnieniem), ponieważ taki jest sens zapisu **pkt XIV.8 a) SIWZ**.

Ad. 31 Zamawiający nie wyraża zgody zmianę zapisów **pkt XIV.8 b) SIWZ** i obniżenie wysokości kary umownej do 0,3%.

Ad. 32 Zamawiający nie wyraża zgody zmianę zapisów **pkt XIV.9) SIWZ** i obniżenie wysokości kary umownej do 10%.

Ad. 33 Zapis **pkt XIV.16 SIWZ** należy interpretować tak jak zrobił to Wykonawca w pytaniu.

Ad. 34 Zamawiający nie wymaga w Pakiecie Nr 1 podłoży w butelkach plastikowych chociaż dopuszcza takie jeżeli zgodnie z wymaganiami w Załączniku Nr 6 pkt 2 dotyczącymi wymagań wobec podłoży do hodowli drobnoustrojów są one „odporne na zniszczenie”.

Ad. 35 Zamawiający wyraźnie określił w wymaganiach wobec podłoży do hodowli drobnoustrojów **pkt 7 Załącznika Nr 6 do SIWZ**, że w **Pakiecie Nr 1 „Dla pozycji 2 - 4 do oferty załączyć metodykę (instrukcję użycia) wystawioną przez producenta”**, bez stawiania innych wymagań w tym zakresie.

Ad. 36 Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzanie zmian do zapisów **pkt 15 Załącznik Nr 6** dotyczący wymagań dla przedmiotu zamówienia oferowanego w **Pakiecie Nr 1**.

Ad. 37 i 38 Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzanie zmian do zapisów **pkt 16 Załącznik Nr 6** dotyczący wymagań dla przedmiotu zamówienia oferowanego w **Pakiecie Nr 1**.

Ad. 39 Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzanie zaproponowanych zmian do zapisów umowy.

Ad. 40 Zamawiający wymaga zaoferowania w **Pakiecie Nr 1 poz. 4** podłoży spełniających wymagania określone przez Zamawiającego w SIWZ i Załącznikach do niej.

Ad. 41 Zgodnie z zapisem dotyczącym wymagań dla przedmiotu zamówienia oferowanego w Pakiecie Nr 1 Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 5 Zamawiający oczekuje możliwości włączenia aparatu do wewnętrznej sieci informatycznej Infomedica firmy Asseco - moduł mikrobiologia, z opcją podglądu przez uprawnionych pracowników poza terenem Pracowni.

Ad. 42 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 1** łaźni wodnej o poj. 4 litrów, pod warunkiem spełnia pozostałych wymagań SIWZ.

Ad. 43 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 1** wytrząsarki typu Vortex o regulowanej częstotliwości wytrząsania 2500 obrotów/minutę, pod warunkiem spełnia pozostałych wymagań SIWZ.

Ad. 44 Zamawiający nie wyraża zgody na rozszerzenie w **Pakiecie Nr 1** tabeli asortymentowo-cenowej i wycenę części zużywalnych dla prawidłowej pracy analizatora.

Ad. 45 Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga załączenia w **Pakiecie Nr 2** do oferty przetargowej pozytywnej opinii Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. lekowrażliwości drobnoustrojów odnośnie krążków antybiotykowych.

Ad. 46 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 15 poz. 3 – 5** opisanego w pytaniu zestawu pod warunkiem zaoferowania ilości zestawów umożliwiających wykonanie 4000 oznaczeń z każdego odczytnika poliwalentnego.

Ad. 47 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w **Pakiecie Nr 15 poz. 10 – 12** opisanego w pytaniu zestawu pod warunkiem zaoferowania ilości zestawów umożliwiających wykonanie 5500 oznaczeń.

Ad. 48 W **Pakiecie Nr 15 poz. 2** nie zaszła pomyłka, Zamawiający wymaga także lateksu kontrolnego opisanego w pytaniu zestawu pod warunkiem zaoferowania ilości zestawów umożliwiających wykonanie 2700 oznaczeń.

Otrzymują:

1. Wykonawcy, którym Zamawiający przekazał SIWZ
2. Strona internetowa Zamawiającego
3. a/a



Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika 33-100 Tarnów ul. Szpitalna 13 - administracja@ssz.tar.pl

www.ssz.tar.pl - tel.(014) 63 10 100 - fax(014) 621 36 37 - NIP 873-27-14-039 - REGON 000313408

Bank Spółdzielczy w Rymanowie 91 8636 0005 2001 0008 9164 0001