

Zamawiający:

SZPITAL SPECJALISTYCZNY im. EDMUNDA BIERNACKIEGO
ul. Żeromskiego 22
39-300 Mielec
tel. 17 centrala 780-01-00 tel/fax 780-01-46
<http://www.szpital.mielec.pl/>

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia na:

***SPRZEDAŻ I DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW
LABORATORYJNYCH DLA POTRZEB SZPITALA
SPECJALISTYCZNEGO IM. EDMUNDA
BIERNACKIEGO W MIELCU***

Tryb udzielenia zamówienia:

przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych – Dz.U. z 2004r. (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1579 ze zm.)

Znak:

SzP.ZP.271.106.18

I. Postanowienia ogólne:

W niniejszej Specyfikacji oraz we wszystkich dokumentach z nią związanych określenia, jak niżej:

- a. **Zamawiający** - oznacza Szpital Specjalistyczny im. Edmunda Biernackiego ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec, który jest zobowiązany do stosowania ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- b. **Wykonawca** – oznacza osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
- c. **Oferta** - oznacza zestaw wszystkich dokumentów, załączników, oświadczeń żądanych przez Zamawiającego wypełnionych ściśle z wymaganiami i na warunkach określonych w SIWZ wraz z wycenioną propozycją Wykonawcy w sposób określony w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- d. **Oferta częściowa** – oznacza ofertę przewidującą, zgodnie z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wykonanie części zamówienia
- e. **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)** - oznacza niniejszy dokument oraz wszelkie załączniki, wzory, formularze i inne dokumenty stanowiące jej integralną całość.
- f. **ustawa PZP** - oznacza ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1579 ze zm.).
- g. **Przedmiot Zamówienia** - oznacza:

SPRZEDAŻ I DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW LABORATORYJNYCH DLA POTRZEB SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. EDMUNDA BIERNACKIEGO W MIELCU

II. Opis Przedmiotu Zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia obejmuje sprzedaż i dostawę odczynników laboratoryjnych dla potrzeb Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, w tym:

GRUPA 1 Krążki do antybiogramów (1 op. = 50 kr.P) i testy diagnostyczne

Przedmiotem zamówienia w Grupie 1 jest sprzedaż i dostawa krążków do antybiogramów i testów diagnostycznych.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

Kody dodatkowe: 33694000-1 (Czynniki diagnostyczne)

33698100-0 (Kultury mikrobiologiczne)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	Amikacyna 30ug	op.	8
2	Amoxycylina / kw. klawulanowy 20/10ug	op.	11
3	Amoxycylina / kw. klawulanowy 2/1ug	op.	3
4	Ampicylina 10ug	op.	95
5	Ampicylina 2ug	op.	3
6	Ampicylina/sulbactam 10/10ug	op.	1
7	Aztreonam 30ug	op.	3
8	Bacytracyna 10ug	op.	10
9	Cefadroksyl 30ug	op.	1
10	Cefaleksyna 30ug	op.	1
11	Cefazolina 30ug	op.	2
12	Cefepime 30ug	op.	5
13	Cefixim 5 ug	op.	1
14	Cefoksytyna 30ug	op.	10
15	Cefotaksym 5ug	op.	10
16	Cefotaksym 30ug	op.	5
17	Ceftarolina 5ug	op.	1

18	Ceftazydym 10ug	op.	8
19	Ceftazydym 30ug	op.	5
20	Ceftriakson 30ug	op.	1
21	Cefuroksym aksetyl 30ug	op.	1
22	Cefuroksym 30ug	op.	11
23	Chinupristina/dalfopristina 15ug	op.	1
24	Chloramfenikol 30ug	op.	2
25	Ciprofloksacyna 5ug	op.	10
26	Doxycyklina 30ug	op.	1
27	Doripenem 10ug	op.	1
28	Erytromycyna 15ug	op.	5
29	Ertapenem 10ug	op.	3
30	Gentamycyna 10ug	op.	8
31	Gentamycyna 30ug	op.	5
32	Imipenem 10ug	op.	3
33	Kanamycyna 30ug	op.	1
34	Klindamycyna 2ug	op.	5
35	Kotrimoksazol 1,25/23,75ug	op.	14
36	Krażki czyste (bez antybiotyku)	op.	2
37	Kwas fusydowy 10ug	op.	1
38	Kwas nalidyksowy 30ug	op.	1
39	Lewofloksacyna 5ug	op.	2
40	Linezolid 10ug	op.	1
41	Meropenem 10ug	op.	3
42	Moxifloksacyna 5ug	op.	2
43	Mupirocyna 200ug	op.	2
44	Netilmycyna 10ug	op.	2
45	Nitrofurantoina 100ug	op.	8
46	Norfloksacyna 10ug	op.	3
47	Ofloksacyna 5ug	op.	1
48	Oxacylina 1ug	op.	3
49	Pefloksacyna 5ug	op.	1
50	Penicylina G (pen. benzylowa) 1UI	op.	5
51	Penicylina V (fenoksymetylopenicylina) 10ug	op.	1
52	Piperacylina 30ug	op.	2
53	Piperacylina/ Tazobactam 30/6ug	op.	4
54	Teikoplanina 30ug	op.	1
55	Telitromycyna 15ug	op.	1
56	Temocylina 30ug	op.	1
57	Tetracyklina 30ug	op.	5
58	Tigecyklina 15ug	op.	1
59	Tobramycyna 10ug	op.	1
60	Trimetoprim 5ug	op.	1
61	Wankomycyna 5ug	op.	4
62	Bacytracyna 0,04ug - do ident. S. pyogenes	op.	1
63	Cefinaza - do oznaczania β -laktamazy	op.	1
64	Czynnik V - do identyfikacji Haemophilus	op.	12
65	Czynnik VX - do identyfikacji Haemophilus	op.	12
66	Czynnik X - do identyfikacji Haemophilus	op.	12
67	Furazolidon - do różnicowania Staphylococcus od Micrococcus	op.	2
68	Nowobiocyna - do identyfikacji Staphylococcus saprophyticus	op.	2

69	Oxydaza - do wykrywania oxydazy cytochromowej	op.	12
70	Optochina - do różnicowania Streptococcus pneumoniae	op.	40
71	Krażki do różnicowania Moraxella catarrhalis	op.	2
72	Plazma królicza liofilizowana do wykrywania koagulazy u gronkowców (1 fiolka =5 ml po rozpuszczeniu)	fiolka	30
73	Carba Test do wykrywania karbapenemaz (1 op=5 szt)	op.	40
74	Test do oznaczania MIC kolistyny metodą mikrorozcieńczeń w bulionie	op.	2

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 1:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Każda fiolka z krążkami antybiotykowymi powinna być zapakowana w oddzielne hermetycznie zamknięte opakowanie typu „blister” z pochłaniaczem wilgoci	Tak	bez punktacji
2	Każda fiolka musi posiadać etykietę z nazwą antybiotyku, jego stężeniem, datą ważności i numerem serii	Tak	bez punktacji
3	Na każdym pojedynczym krążku musi widnieć wyraźny symbol antybiotyku i jego stężenie w µg lub UI, wydrukowane dwustronnie	Tak	bez punktacji
4	Wszystkie krążki antybiotykowe powinny pochodzić od jednego producenta	Tak	bez punktacji
5	Fiolki z krążkami antybiotykowymi muszą być kompatybilne z dyspenserami, które Wykonawca użyje na czas trwania umowy, co najmniej 2 dyspensery, 6 – miejscowe (śr. płytek 90 mm). Kompatybilność krążków z dyspenserami musi być zgodna z wytycznymi producenta zawartymi w instrukcji dyspensera, którą należy dostarczyć przy pierwszej dostawie	Tak (podać ilość dyspenserów, które Wykonawca użyje na czas trwania umowy)	bez punktacji
6	Producent krążków i testów musi posiadać certyfikaty kontroli jakości, karty charakterystyki substancji niebezpiecznej – dostarczyć przy pierwszej dostawie	Tak	bez punktacji
7	Stężenie antybiotyku na krążku powinno zawierać się w zakresie 90-125% ustalonego stężenia wg. normy DIN lub FDA. Do pierwszej dostawy należy dołączyć pismo producenta krążków antybiotykowych odnośnie zakresu stężenia antybiotyku zawartego na krążkach z zaznaczeniem wg. jakiego standardu spośród wymienionych są produkowane	Tak	bez punktacji
8	Do krążków i testów diagnostycznych dołączyć instrukcję w języku polskim wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji
9	Termin ważności krążków diagnostycznych min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak podać	wyliczenie matematyczne
10	Krażki antybiotykowe muszą posiadać pozytywną opinię Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów	Tak	bez punktacji
11	Krażki antybiotykowe podlegały ocenie EUCAST	Tak/Nie	TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt

GRUPA 2 Odczynniki do diagnostyki boreliozy - metoda ELISA i Westernblot

Przedmiotem zamówienia w Grupie 2 jest:

- sprzedaż i dostawa odczynników do diagnostyki boreliozy – metoda ELISA i Westernblot
- dzierzawa analizatora automatycznego do technik ELISA, analizatora automatycznego do technik Westernblot oraz zestawu komputerowego z monitorem niezbędnego do przeprowadzenia badań
- instalacja oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi zaoferowanych analizatorów.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

Kody dodatkowe: 33698100-0 (Kultury mikrobiologiczne)

33694000-1 (Czynniki diagnostyczne)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	Borrelia Westernblot IgG w surowicy 1 op=30 oznaczeń	op.	150
2	Borrelia Westernblot IgM w surowicy 1 op=30 oznaczeń	op.	130
3	Borrelia ELISA IgM w surowicy 1 op=96 oznaczeń	op.	120

4	Borrelia ELISA IgG w surowicy 1 op=96 oznaczeń	op.	120
5	Borrelia ELISA IgG w PMR (CSF) 1 op=96 oznaczeń	op.	11
6	Borrelia ELISA IgM w PMR (CSF) 1 op=96 oznaczeń	op.	11
7	Borrelia Westernblot IgG w PMR (CSF) 1 op=32 oznaczeń	op.	10
8	Borrelia Westernblot IgM w PMR (CSF) 1 op=32 oznaczeń	op.	4
9	Test ELISA IgG do oceny leczenia boreliozy 1 op=96 oznaczeń	op.	10
10	Zestaw testowy ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko TBE Vienna	op.	3
11	Zestaw testowy ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko TBE w klasie IgM	op.	3
12	Płyn do konserwacji/kalibracji aparatu	szt.	23
13	Adjustment solution	szt.	14
14	Materiały zużywalne niezbędne do wykonania badań: końcówki pipetujące 300 ul, końcówki pipetujące 1000 ul, płyty do rozcieńczeń, rynienki inkubacyjne do aparatów, itp.		rodzaj i ilość określa Wykonawca*

* Wykonawca wyszczególnia **wszystkie typy i rodzaje produktów jakie będą niezbędne do wykonania przez Zamawiającego badań wskazanych powyżej**, z precyzyjną informacją o cenach jednostkowych produktów oraz ich numerach katalogowych. W przypadku gdy w trakcie okresu obowiązywania Umowy okaże się, że do wykonania wskazanej przez Zamawiającego liczby badań konieczne jest dostarczenie innych lub większej liczby produktów niż zadeklarowana przez Wykonawcę, wówczas produkty te Wykonawca dostarczy nieodpłatnie.

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 2:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
I	Wymagania dotyczące metody ELISA:		
1	Odczynniki znaczone kolorami w celu eliminacji pomyłek	Tak	bez punktacji
2	Mikropłytki typu break-off (dzielone studzienki reakcyjne)	Tak	bez punktacji
3	Kontrola pozytywna i negatywna – gotowe do użycia	Tak	bez punktacji
4	Bufor płuczający – koncentrat 1:10, jednakowy dla wszystkich zestawów	Tak	bez punktacji
5	Substrat i roztwór stopujący – gotowe do użycia	Tak	bez punktacji
6	Termin ważności odczynników min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak podać	wyliczenie matematyczne
7	Termin ważności płytki mikrotitracyjnej po otwarciu min. 4 miesiące od daty dostawy	Tak podać	bez punktacji
8	Odczyt przy długości fali 450nm	Tak	bez punktacji
9	Możliwość konsultacji uzyskiwanych wyników (wykonanie inkubacji porównawczej) w ramach umowy	Tak	bez punktacji
10	Antygen: dla klasy IgG – pełen natywny ekstrakt Borrelia afzelii, B. burgdorferi, B. garinii plus rekombinant VlsE, dla klasy IgM – pełen natywny ekstrakt B. afzelii, B. burgdorferi, B. garinii	Tak	bez punktacji
11	Dla klasy IgG i IgM – test ilościowy (min. 3 punkty kalibracyjne) oddzielny zestaw do oznaczania każdej z klas Ig, z możliwością oceny półilościowej	Tak (podać)	bez punktacji
12	Odczynnik (bufor) do rozcieńczenia surowicy dla zestawów do badania przeciwciał klasy IgM zawierający absorbent czynnika reumatoidalnego i IgG, dzięki temu nie jest konieczna osobna absorpcja i zakup dodatkowego odczynnika	Tak	bez punktacji
13	Możliwość oznaczenia zarówno w surowicy jak i w płynie mózgowo-rdzeniowym przy użyciu osobnych testów	Tak	bez punktacji
14	Metodyka testu zawierająca procedurę rozcieńczania i wykonania oznaczeń z płynu mózgowo-rdzeniowego	Tak	bez punktacji
II	Zestaw ELISA do oznaczania przeciwciał anti-VlsE/C6 przeciw Borrelia w surowicy:		
1	Test służący do monitorowania skuteczności leczenia	Tak	bez punktacji
2	Kalibratory do wykreślenia krzywej kalibracyjnej – gotowe do użycia	Tak	bez punktacji
3	Test ilościowy w klasie IgG	Tak	bez punktacji

4	Co najmniej 3 rozcieńczenia surowicy wykonywane podczas inkubacji, co pozwala wykryć przeciwciała o wysokim mianie w trakcie jednej inkubacji	Tak	bez punktacji
5	Kalibratory znakowane kolorami o różnym natężeniu barwy	Tak	bez punktacji
6	Krzywa kalibracyjna oparta na 6 punktach, kalibratory gotowe do użycia	Tak	bez punktacji
7	Fala odczytu dla zestawów 450 nm	Tak	bez punktacji
8	Okres ważności zestawów min. 10 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
9	Trwałość zestawów po otwarciu min. 4 miesiące	Tak (podać)	bez punktacji
10	Zestawy zawierające wszystkie odczynniki potrzebne do wykonania oznaczeń	Tak	bez punktacji
11	Kontrola pozytywna, kontrola negatywna oraz koniugat gotowe do użycia	Tak	bez punktacji
12	Zródło antygeny - mieszanina rekombinowanego VIsE z Borrelia burgdorferi sensu stricto oraz Borrelia afzelii	Tak	bez punktacji
13	Czułość min. 96%, swoistość 100%	Tak (podać)	bez punktacji
III	Zestaw testowy ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko TBE w klasie IgG		
1	Antygen: dezaktywowane antygeny wirusa TBE Vienna z linii „K23”	Tak	bez punktacji
2	Wyniki ilościowe w jednostkach VIEU/ml	Tak	bez punktacji
3	Zestaw testowy do oceny przeciwciał w klasie IgG	Tak	bez punktacji
4	Ocena ilościowa, 4 kalibratory o wartościach 15, 150, 300, 100 VIEU/ml	Tak	bez punktacji
5	Bufor do rozcieńczania próbek, kalibratory, kontrole, koniugat enzymatyczny - gotowe do użycia	Tak	bez punktacji
6	Odczyt przy długości fali 450 nm	Tak	bez punktacji
IV	Zestaw testowy ELISA do oznaczania przeciwciał przeciwko TBE w klasie IgM		
1	Antygen: inaktywowane antygeny wirusa TBE szczepu „K23”, izolowanymi z komórek zarodka kurzego	Tak	bez punktacji
2	Test półilościowy w oparciu o jeden kalibrator cut-off	Tak	bez punktacji
3	Bufor do rozcieńczania próbek, kalibrator, kontrole, koniugat enzymatyczny- gotowe do użycia	Tak	bez punktacji
4	Bufor do rozcieńczania próbek w zestawie IgM zawierający absorbent IgG i RF (bez konieczności zakupu dodatkowych odczynników)	Tak	bez punktacji
5	Odczyt przy długości fali 450 nm	Tak	bez punktacji
V	Wymagania dotyczące metody Westernblot		
1	Na paskach testowych naniesiony pełen natywny antygen Borrelia afzelii oraz antygen rekombinowany VIsE	Tak	bez punktacji
2	Zestawy na co najmniej 30 oznaczeń	Tak (podać)	bez punktacji
3	Jeden pasek testowy służy do diagnostyki jednego pacjenta w jednej klasie IgG lub IgM, oddzielne zestawy do oznaczania każdej z klas Ig	Tak	bez punktacji
4	Pasek zawierający linię kontrolną, świadcząca o prawidłowości wykonania badania	Tak	bez punktacji
5	Zestawy zawierające wszelkie potrzebne do inkubacji odczynniki	Tak	bez punktacji
6	Zapewnienie konsultacji wykonywanych badań (możliwość wykonania inkubacji porównawczej)	Tak	bez punktacji
7	Konieczność odczytu elektronicznego wyniku	Tak	bez punktacji
8	Termin ważności odczynników min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne

VI	Zestawy testowe do oznaczania przeciwciał przeciwko Borrelia w PMR w klasie IgG (test potwierdzenia) – testy paskowe		
1	Jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta	Tak	bez punktacji
2	Na każdym pasku testowym linia kontrolna wskazująca na prawidłowe wykonanie analizy	Tak	bez punktacji
3	Pasek testowy zawierający osobno naniesione antygeny w postaci linii	Tak	bez punktacji
4	Antygeny: rekombinowane (VlsE Borrelia burgdorferi, VlsE B. garinii, VlsE B. afzelii), lipidy charakterystyczne dla fazy późnej: lipid Borrelia afzelii, lipid Borrelia burgdorferi, rekombinowane p83, p41, p39, wysokospecyficzne rekombinowane OspC, rekombinowane: p58, p21, p20, p19, p18	Tak	bez punktacji
5	Każdy pasek dodatkowo zawierający dwie linie kontrolne: dla koniugatu IgG i IgM oraz linię kontrolną dla mieszanki klas IgG i IgM	Tak	bez punktacji
6	Wszystkie odczynniki niezbędne do inkubacji zawarte w zestawie testowym	Tak	bez punktacji
7	Brak konieczności używania pasków testowych na tzw. cut off lub kalibrację	Tak	bez punktacji
8	Zestaw zawierający 32 paski testowe	Tak	bez punktacji
VII	Zestawy testowe do oznaczania przeciwciał przeciwko Borrelia w PMR w klasie IgM (test potwierdzenia) – testy paskowe		
1	Jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta.	Tak	bez punktacji
2	Na każdym pasku testowym linia kontrolna wskazująca na prawidłowe wykonanie analizy	Tak	bez punktacji
3	Pasek testowy zawierający osobno naniesione antygeny w postaci linii	Tak	bez punktacji
4	Antygeny: VlsE Borrelia burgdorferi, wysoko oczyszczona rekombinowana flagelina (p41) i BmpA (p39) oraz wysoko oczyszczone rekombinowane, wysokospecyficzne dimeryczne antygeny OspC (p25) z Borrelia afzelii, Borrelia burgdorferi, Borrelia garinii i Borrelia spielmanii	Tak	bez punktacji
5	Każdy pasek dodatkowo zawierający dwie linie kontrolne: dla koniugatu IgG i IgM oraz linię kontrolną dla mieszanki klas IgG i IgM	Tak	bez punktacji
6	Wszystkie odczynniki niezbędne do inkubacji zawarte w zestawie testowym	Tak	bez punktacji
7	Brak konieczności używania pasków testowych na tzw. cut off lub kalibrację	Tak	bez punktacji
8	Zestaw zawierający 32 paski testowe	Tak	bez punktacji
VIII	Analizatora do technik ELISA		
1	System zamknięty	Tak	bez punktacji
2	Załadunek do 3 płyt mikrotitracyjnych (Możliwość kombinowania wielu różnych parametrów podczas jednej inkubacji)	Tak	bez punktacji
3	Całkowicie zautomatyzowany przebieg inkubacji od momentu załadowania próbek do zakończenia badania	Tak	bez punktacji
4	Identyfikacja i lokalizacja poprzez kody, automatyczne skanowanie podczas wstawiania odczynników,	Tak	bez punktacji
5	Materiały zużywalne: końcówki karbonowe o pojemności 300 i 1100 mikrolitrów, płyty do rozcieńczania odczynników (rozcieńczanie surowic i odczynników na płytach, nie w probówkach)	Tak	bez punktacji
6	Obszar roboczy dla 1 płyt mikrotitracyjnych	Tak	bez punktacji
7	Funkcje pamięci zużycia końcówek na stojaku	Tak	bez punktacji
8	Zakres pomiaru 300-700 nm	Tak	bez punktacji
9	Czas odczytu < 15 sek. / płytkę	Tak (podać)	bez punktacji
10	Filtry o długości fali: 405 nm, 450 nm, 492 nm, 570 nm, 620 nm, 690 nm	Tak	bez punktacji

11	Moduł pipetujący dla jednorazowych końcówek	Tak	bez punktacji
12	Wykrywanie poziomu cieczy	Tak	bez punktacji
13	Rozpoznanie typu końcówki, mieszanie, funkcja wielokrotnego dozowania cieczy	Tak	bez punktacji
14	2 ogrzewane inkubatory z funkcją wytrząsania, 3 inkubatory pracujące w temp. pokojowej	Tak	bez punktacji
15	Zakres temp. 20-55 stopni C	Tak	bez punktacji
16	Możliwość użycia do 2 buforów płuczących	Tak	bez punktacji
17	Głowica płucząca 8-kanałowa	Tak	bez punktacji
18	Zakres objętości płukania 200-999 mikrolitrów na studzienkę reakcyjną	Tak	bez punktacji
19	Objętość resztkowa buforu płuczącego: <2,5 mikrolitra na wypukłym dnie, < 4,0 mikrolitra na płaskim dnie	Tak (podać)	bez punktacji
20	Alarm poziomu cieczy	Tak	bez punktacji
21	Funkcja płukania z przepełnieniem	Tak	bez punktacji
22	Różne szybkości pomp	Tak	bez punktacji
23	Opcje oznaczeń: wyniki jakościowe – definiowany przez użytkownika rodzaj wyniku, wyniki ilościowe – algorytm dopasowania krzywej	Tak	bez punktacji
24	Analiza kontroli jakości – wartość średnia, SD, CV, błąd standardowy oraz wykres Levey Jennings	Tak	bez punktacji
25	System operacyjny Windows lub równoważny	Tak	bez punktacji
26	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	bez punktacji
27	Monity informujące użytkownika o nieprawidłowościach	Tak	bez punktacji
28	Analizator wyposażony w specjalną osłonę ochronną	Tak	bez punktacji
29	Wykonawca zapewni bezpłatny serwis na czas trwania umowy	Tak	bez punktacji
30	Wszystkie protokoły inkubacji testów ELISA zintegrowane z aparatem	Tak	bez punktacji
31	Wszystkie parametry walidowane zgodnie z Dyrektywą 98/79 EG oraz normą ISO 13485:2003	Tak	bez punktacji
IX	Wymagania dotyczące automatu - analizatora do technik Westernblot		
1	W pełni zautomatyzowany system: automatyzacja całej procedury inkubacji blotów – identyfikacja próbek, rozcieńczanie próbek, wszystkie etapy inkubacji, płukanie	Tak	bez punktacji
2	Zintegrowany czytnik kodów kreskowych	Tak	bez punktacji
3	Przepustowość: do 44 próbek pacjentów w jednej inkubacji	Tak	bez punktacji
4	Możliwość inkubacji jednocześnie testów autoimmunologicznych, zakaźnych oraz do diagnostyki alergii na jednym urządzeniu	Tak	bez punktacji
5	Ocena za pomocą zautomatyzowanego programu do oceny testów paskowych – automatyczne fotografowanie zainkubowanych pasków, integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	bez punktacji
6	Obsługa urządzenia za pomocą komputera sterującego połączony przez port USB	Tak	bez punktacji
7	Min. 40 pozycji na próbki badane	Tak (podać)	bez punktacji
8	Mechanizm kołyszący – co najmniej 3 prędkości	Tak	bez punktacji
9	Detekcja poziomu cieczy (pojemnościowa)	Tak	bez punktacji
10	Objętość pipetowania reagentów 0,1-5 ml co 0,1 ml	Tak	bez punktacji

11	Objętość pipetowania próbek 15-200 ul (najmniejsza objętość pipetowania 1 ul)	Tak	bez punktacji
12	Rozwiązanie systemowe (1-litrowe butelki z kontrolą poziomu oraz alarmem przepełnienia)	Tak	bez punktacji
13	Rozcieńczanie próbki w kanałach tacki inkubacyjnej poprzez dodanie buforu do rozcieńczeń	Tak	bez punktacji
14	Monochromatyczna kamera CCD o rozdzielczości min. 490 dpi	Tak (podać)	bez punktacji
15	Ocena w normalnych warunkach oświetleniowych	Tak	bez punktacji
16	Pozyskiwanie i przechowywanie indywidualnych zdjęć dla każdego paska	Tak	bez punktacji
17	Nazwy plików zdjęciowych zgodne z listą roboczą oraz próbkami badanymi	Tak	bez punktacji
X	Inne wymagania:		
1	Przy pierwszej dostawie należy dołączyć metodykę wykonania testów ELISA i Westernblot w języku polskim	Tak	bez punktacji
2	Testy ELISA i Westernblot tego samego producenta	Tak	bez punktacji
3	Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych i certyfikaty kontroli jakości dostarczane wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji
4	Serwis urządzeń w ramach czynszu dzierżawnego	Tak	bez punktacji
5	Serwis do 48 godzin od momentu zgłoszenia (w dni robocze)	Tak	bez punktacji
6	Wykonawca zapewni w ramach umowy udział w międzynarodowej kontroli jakości, 1 raz w roku	Tak	bez punktacji
7	Wykonawca dokona integracji urządzeń z systemem na koszt własny	Tak	bez punktacji

Opis równoważności dla systemu Windows:

System równoważny do systemu Windows winien posiadać następujące cechy:

- wsparcie dla architektury 32 i 64 bitowej,
- obsługa procesorów wielordzeniowych,
- zgodny z oferowanym oprogramowaniem ZSI,
- graficzny, okienkowy interfejs użytkownika,
- obsługa co najmniej 8 GB RAM,
- pełna obsługa sprzętu wchodzącego w skład Zamówienia, to jest szczególności: dostępność i kompatybilność sterowników do urządzeń (w tym peryferyjnych),
- współpraca z Active Directory lub LDAP,
- praca sieciowa,
- dostępność poprzez sieć Internet darmowych aktualizacji (poprawek),
- wsparcie ze strony pomocy technicznej producenta (support).

GRUPA 3 Zestaw do diagnostyki markerów nowotworowych oraz chorób infekcyjnych techniką ELFA i ELISA

Przedmiotem zamówienia w Grupie 3 jest:

- sprzedaż i dostawa zestawów do diagnostyki markerów nowotworowych oraz chorób infekcyjnych techniką ELFA i ELISA
- dzierżawa dwóch niezależnych aparatów oraz witryny chłodniczej do przechowywania testów
- instalacja oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi zaoferowanych analizatorów.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

Kody dodatkowe: 33694000-1 (Czynniki diagnostyczne)

33698100-0 (Kultury mikrobiologiczne)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	HBsAg (1op=60 ozn)	op	250
2	anti - HBc IgM (1op=30 ozn)	op	18
3	anti - HBc Total (1op=60 ozn)	op	11
4	anti - HBs (1op=60 ozn)	op	25

5	anti HAV IgM (1op=30 ozn)	op	13
6	anti HAV Total (1op=30ozn)	op	10
7	anti HBe + HBe Ag (1op=30 ozn)	op	24
8	anti HCV (1op=60 ozn)	op	200
9	Cytomegalia IgG (1op=60ozn)	op	14
10	Cytomegalia IgM (1op=30 ozn)	op	36
11	HIV - IV generacji (1op=60 ozn)	op	50
12	Różyczka IgG (1op=60 ozn)	op	4
13	Różyczka IgM (1op=30ozn)	op	1
14	Toksoplazmoza IgG (1op=60 ozn)	op	30
15	Toksoplazmoza IgM (1op=60 ozn)	op	35
16	C.difficile Toksyna A/B (1op=60 ozn)	op	15
17	GDH (1op. =60 ozn.)	op.	10
18	Mononukleozą zakaźną VCA IgM (1op=30 ozn)	op	21
19	Mononukleozą zakaźną VCA/EA IgG (1op=30 ozn)	op	21
20	CA 19-9 (1op=30 ozn)	op	103
21	CA 125 (1op=30 ozn)	op	100
22	CA 15-3 (1op=30 ozn)	op	86
23	AFP (1op=60 ozn)	op	48
24	CEA (1op=60 ozn)	op	45
25	Inny asortyment niezbędny do wykonania badań		rodzaj i ilość określa Wykonawca*

* Wykonawca wyszczególnia **wszystkie typy i rodzaje produktów jakie będą niezbędne do wykonania przez Zamawiającego badań wskazanych powyżej**, z precyzyjną informacją o cenach jednostkowych produktów oraz ich numerach katalogowych. W przypadku gdy w trakcie okresu obowiązywania Umowy okaże się, że do wykonania wskazanej przez Zamawiającego liczby badań konieczne jest dostarczenie innych lub większej liczby produktów niż zadeklarowana przez Wykonawcę, wówczas produkty te Wykonawca dostarczy nieodpłatnie.

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 3:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Dzierżawa dwóch niezależnych aparatów (aparat podstawowy i aparat pomocniczy) do wykonywania badań pracujących w tym samym systemie, każdy po co najmniej 30 miejsc oraz witryny chłodniczej do przechowywania testów	Tak	bez punktacji
2	Aparat podstawowy – rok produkcji 2016 lub nowszy	Tak (podać)	bez punktacji
3	Aparat pomocniczy – rok produkcji 2014 lub nowszy	Tak (podać)	bez punktacji
4	Przeszklonej witryny chłodnicza o poj. 400-500 l, z wyświetlaczem temperatury	Tak (podać)	bez punktacji
5	Wykonawca w cenie oferty zapewni serwis i wymianę części eksploatacyjnych (zużywalnych) oraz dostawę tonerów do drukarki dostarczonej wraz z aparatem wg potrzeb Zamawiającego przez cały okres trwania umowy	Tak	bez punktacji
6	Serwis do 48 godzin od momentu zgłoszenia (w dni robocze)	Tak	bez punktacji
7	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	bez punktacji
8	Zastosowanie techniki enzymoimmunofluorescencyjnej	Tak	bez punktacji
9	Możliwość wykonania 60 oznaczeń jednocześnie (podwójny moduł inkubacyjny)	Tak	bez punktacji
10	Możliwość wykonywania pojedynczych oznaczeń każdego dnia bez pełnej kalibracji	Tak	bez punktacji
11	Data ważności testów min. 5 miesięcy od momentu dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
12	Gotowość aparatu do wykonywania oznaczeń przez 24 godz./dobę	Tak	bez punktacji
13	Kalibratory i wzorce pakowane wspólnie z odczynnikami	Tak	bez punktacji

14	Rekalibracja i kontrola nie częściej niż 14 dni	Tak	bez punktacji
15	Aparat bezigłowy eliminujący kontaminację	Tak	bez punktacji
16	1 lub 2 punktowa rekalibracja	Tak	bez punktacji
17	Otwarcie opakowania nie powodujące skrócenia terminu ważności odczynników	Tak	bez punktacji
18	Całkowity brak codziennych czynności myjąco-płuczaco-konserwujących	Tak	bez punktacji
19	Kalibracja w formie kodu kreskowego	Tak	bez punktacji
20	Odczynniki gotowe do użycia	Tak	bez punktacji
21	Zewnętrzny UPS	Tak	bez punktacji
22	Skład zestawu odczynnikowego kompletny zawierający wszystkie kontrole kalibratory niezbędne do wykonania oznaczeń	Tak	bez punktacji
23	Instrukcja obsługi aparatu oraz metodyka wykonania testów w języku polskim	Tak	bez punktacji
24	Karty charakterystyki substancji niebezpiecznych i certyfikat Kontroli Jakości dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji

GRUPA 4 Odczynniki barwiące

Przedmiotem zamówienia w Grupie 4 jest sprzedaż i dostawa odczynników barwiących.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	Fiolet krystaliczny do Grama	litr	8
2	Fuksyna do Grama	litr	8
3	Odbarwiacz do Grama	litr	10
4	Barwnik Giemsy	litr	25
5	Barwnik May-Grunwalda	litr	40
6	Bufor rozcieńczający barwnik Giemsy (pH 6,8) gotowy do użycia	litr	80
7	Odczynnik None Apelta	100ml	30
8	Odczynnik Pandyego	100ml	30
9	Odczynnik Lugola	100ml	3
10	Odczynnik Rosina	100ml	6
11	Sudan III	100ml	3
12	Odczynnik Extona	500ml	200
13	Odczynnik Samsona	100ml	3
14	Płyn Lugola do Grama	litr	8

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 4:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Odczynniki oryginalne	Tak/Nie	Tak – 20 pkt Nie - 0 pkt
2	Odczynniki gotowe do użycia w zakręconych pojemnikach z tworzywa sztucznego	Tak	bez punktacji
3	Wszystkie odczynniki ze znakiem CE	Tak	bez punktacji
4	Do każdej serii dołączyć Protokół Kontroli Jakości	Tak	bez punktacji
5	Odczynnik None-Apelta i Odczynnik Pandyego muszą być bezbarwne i przezroczyste, nie mogą samoistnie ulegać zmętnieniu i zabarwieniu po otwarciu opakowania, muszą być bezbarwne i przezroczyste do daty ważności na opakowaniu	Tak	bez punktacji
6	Karty charakterystyki dla wszystkich dostarczonych odczynników-dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji

7	Termin ważności min. 12 miesięcy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
---	----------------------------------	----------------	-------------------------

GRUPA 5 Lateksy i surowice do aglutynacji szkiełkowej EPEC, Salmonella

Przedmiotem zamówienia w Grupie 5 jest sprzedaż i dostawa lateksów i surowic do aglutynacji szkiełkowej EPEC, Salmonella.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

Kody dodatkowe: 33694000-1 (Czynniki diagnostyczne)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	Zestaw odczynników poliwalentnych EPEC dla grup A,B,C w składzie: Lateks EPEC wieloważny A (1szt = 2ml) Lateks EPEC wieloważny B (1szt = 2ml) Lateks EPEC wieloważny C (1szt = 2ml) Lateks kontrolny EPEC (1szt=2ml) Płytki - 40 szt. Bagietki - 400 szt.	zestaw	8
2	Lateks EPEC monoważentny A (1szt=2ml) O26, O55, O111, O127, O142	szt	5
3	Lateks EPEC monoważentny B (1szt=2ml) O86, O119, O124, O125, O126, O128	szt	5
4	Lateks EPEC monoważentny C (1szt=2ml) O25, O44, O114	szt	5
5	Antygen kontrolny A (1szt=1ml)	szt	1
6	Antygen kontrolny B (1szt=1ml)	szt	1
7	Antygen kontrolny C (1szt=1ml)	szt	1
8	Lateks Salmonella odczynnik wieloważny B-E i G (1szt=8ml)	szt	10
9	Lateks kontrolny Salmonella (1 szt. = 8 ml)	szt	1
10	Antygen kontrolny Salmonella (1 szt.= 4 ml)	szt	1
11	Surowica do aglutynacji szkiełkowej dla antygenów grupowych Salmonella AO (1 szt = 5 ml)	szt	2
12	Surowica do aglutynacji szkiełkowej dla antygenów grupowych Salmonella BO (1 szt = 5 ml)	szt	2
13	Surowica do aglutynacji szkiełkowej dla antygenów grupowych Salmonella CO (1 szt = 5 ml)	szt	2
14	Surowica do aglutynacji szkiełkowej dla antygenów grupowych Salmonella DO (1 szt = 5 ml)	szt	5
15	Surowica do aglutynacji szkiełkowej dla antygenów grupowych Salmonella EO (1 szt = 5 ml)	szt	1
16	Surowica do aglutynacji szkiełkowej Salmonella poliwalentna HM (1szt=5ml)	szt	6
17	Surowica do aglutynacji szkiełkowej Salmonella dla antygenów rzęskowych Hgm (1szt=5ml)	szt	1

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 5:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Termin ważności co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
2	Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i protokół kontroli jakości dostarczane wraz z dostawą	Tak	bez punktacji
3	Metodyka wykonania w języku polskim – dostarczona wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji

GRUPA 6 Testy lateksowe do szybkiej identyfikacji drobnoustrojów

Przedmiotem zamówienia w Grupie 6 jest sprzedaż i dostawa testów lateksowych do szybkiej identyfikacji drobnoustrojów.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

Kody dodatkowe: 33694000-1 (Czynniki diagnostyczne)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	Test do identyfikacji paciogr gr A, B, C, D, F, G (1op=60 ozn.)	op.	12
2	Test do identyfikacji bakterii w PMR (1op=30 ozn.)	op.	2
3	Test do identyfikacji paciorkowców gr.A (1op=60 ozn.)	op.	1
4	Test do identyfikacji paciorkowców gr.B (1op.=60 ozn.)	op.	1
5	Test do identyfikacji S.aureus (1op=100 ozn.)	op.	13

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 6:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Testy do identyfikacji paciorkowców (poz. 1,3,4) z ekstrakcją kwasową w temp. pokojowej, bez inkubacji. Zestaw do ekstrakcji wystarczający na wykonanie min. 60 testów	Tak (podać)	bez punktacji
2	Testy do identyfikacji antygenów bakteryjnych w PMR, hodowlach krwi lub z hodowli na podłożu (poz. 2)	Tak	bez punktacji
3	Testy do identyfikacji S.aureus (poz. 5) wykrywające koagulazę, białko A oraz wielocukier otoczki	Tak	bez punktacji
4	Instrukcja wykonania w języku polskim – dostarczona wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji
5	Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i certyfikat Kontroli Jakości dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji
6	Dodatkowe akcesoria (płytki, mieszadełka, probówki) i odczynniki potrzebne do wykonania testów w zestawie	Tak	bez punktacji
7	Termin ważności testów co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne

GRUPA 7 Szybkie testy diagnostyczne

Przedmiotem zamówienia w Grupie 7 jest sprzedaż i dostawa szybkich testów diagnostycznych.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

Kody dodatkowe: 33694000-1 (Czynniki diagnostyczne)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	ASO - lateks (test jakościowy i półilościowy z kontrolami) 1op=100ozn	ozn	2 000
2	RF - lateks (test jakościowy i półilościowy z kontrolami) 1op=100ozn	ozn	2 000
3	Waalser Rose - lateks (test jakościowy i półilościowy z kontrolami) 1op=100ozn	ozn	200
4	RPR lateks (z kontrolami) 1op=100ozn	ozn	200
5	Mononukleozę zakaźną test płytkowy 1op=30ozn	ozn	90
6	Testy paskowe do diagnostyki kiły 1op=50ozn	ozn	1 500
7	Anty - HCV testy płytkowe 1op=25ozn	ozn	100
8	Chlamydia trachomatis - testy płytkowe do identyfikacji antygeny w wymazach z szyjki macicy, cewki moczowej i moczu u mężczyzn 1op=20ozn	ozn	80
9	Helicobacter pylori - testy płytkowe do wykrywania antygeny w próbkach kału 1op=20ozn	ozn	1 200
10	Giardia Lamblia – testy płytkowe do wykrywania antygeny w próbkach kału 1op=20 ozn.	ozn	1 000
11	RSV – testy płytkowe do wykrywania antygeny w wymazach, popłuczynach lub aspiratach z nosa 1op=20 ozn	ozn	400
12	HBsAg - testy płytkowe 1op=25 ozn.	ozn	100

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 7:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Dodatkowe akcesoria (płytki, mieszadełka, wymazówki, probówki) i odczynniki potrzebne do wykonania testów w zestawie	Tak	bez punktacji
2	Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i protokoły Kontroli Jakości dostarczane wraz z dostawą	Tak	bez punktacji
3	Instrukcja wykonania w języku polskim – dostarczona przy pierwszej dostawie	Tak	bez punktacji

4	Poz. 9 (H.pylori) wymagana czułość i swoistość testów 99,9% wobec metod endoskopowych	Tak	bez punktacji
5	Poz. 11 (RSV) wymagana zewnętrzna kontrola dodatnia, dołączona do testów w zestawie	Tak	bez punktacji
6	Termin ważności odczynników co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne

GRUPA 8 Testy do identyfikacji i lekowrażliwości drobnoustrojów metodą automatyczną i manualną wraz z podłożami, Podłoża do posiewu krwi i innych płynów ustrojowych

Przedmiotem zamówienia w Grupie 8 jest:

- sprzedaż i dostawa testów do identyfikacji i lekowrażliwości drobnoustrojów metodą automatyczną i manualną wraz z podłożami, podłoża do posiewu krwi i innych płynów ustrojowych
- dzierżawa automatycznego analizatora bakteriologicznego do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów na antybiotyki wraz z komputerem i drukarką oraz automatycznego analizatora do posiewu krwi i płynów ustrojowych
- instalacja oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi zaoferowanych analizatorów.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

Kody dodatkowe: 33694000-1 (Czynniki diagnostyczne)

33698100-0 (Kultury mikrobiologiczne)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	Testy identyfikacyjne dla pałeczek Gram ujemnych w oparciu o metodę automatyczną	szt	2 400
2	Testy do identyfikacji ziarniaków Gram dodatnich w oparciu o metodę automatyczną	szt	550
3	Testy do identyfikacji Neisseria i Haemophilus w oparciu o metodę manualną	szt	40
4	Testy identyfikacyjne dla beztlenowców w oparciu o metodę manualną	szt	100
5	Testy do identyfikacji drożdżaków metodą automatyczną	szt	50
6	Testy identyfikacyjne dla pałeczek Gram ujemnych fermentujących i niefermentujących - metoda manualna	szt	200
7	Testy do określania lekowrażliwości metodą automatyczną z określeniem wartości MIC dla ziarniaków Gram dodatnich	szt	2 400
8	Testy do określenia lekowrażliwości metodą automatyczną z określeniem wartości MIC dla pałeczek Gram ujemnych	szt	4 000
9	Testy do lekowrażliwości beztlenowców metodą manualną	szt	60
10	Testy do lekowrażliwości drożdżaków metodą manualną	szt	50
11	Agar Columbia + 5% krwi baraniej	szt	12 000
12	Agar Columbia CNA+5% krwi baraniej	szt	400
13	Agar czekoladowy + PolyVitex	szt	660
14	Agar czekoladowy dla Haemophilus	szt	660
15	Agar czekoladowy dla N.gonorrhoeae i N.meningitidis	szt	40
16	Bulion tryptozowo- sojowy w probówkach 9 ml	szt	500
17	Bulion Todd-Hewitta w probówkach 9ml	szt	300
18	Hektoen Agar	szt	760
19	Mac Conkey Agar (z fioletem krystalicznym)	szt	7 500
20	Mueller Hinton Agar z 5% krwią końską i 20mg/l NAD (MH-F)	szt	630
21	Mueller Hinton Agar	szt	5 600
22	Podłoże chromogenne do posiewu moczu	szt	4 000
23	Podłoże chromogenne do różnicowania Candida	szt	120
24	Podłoże chromogenne do S. aureus	szt	540
25	Podłoże chromogenne do S.agalactiae	szt	480
26	Podłoże chromogenne do wykrywania karbapenemaz	szt	240
27	Podłoże z kw. Seleninem sodu w probówkach 9 ml	szt	340
28	Sabouraud Agar z gentamycyną i chloramfenikolem	szt	2 500

29	Podłoże wybiórcze do enterokoków z eskuliną	szt	630
30	Schaedler Agar + 5% krwi baraniej	szt	630
31	Schaedler Agar + 5% krwi baraniej z wankomycyną	szt	630
32	Podłoże do badania czystości mikrobiologicznej powierzchni met. odciskową, o średnicy płytki 55 mm	szt	120
33	Podłoże SS do Salmonella/Shigella	szt	700
34	Podłoże Brucella Agar z krwią	szt	300
35	Saszetki + torebki plastikowe do wytwarzania atmosfery beztlenowej	szt	900
36	Saszetki + torebki plastikowe wytwarzające środowisko mikroaerofilne	szt	40
37	Saszetki + torebki plastikowe wytwarzające środowisko zwiększonego CO2	szt	40
38	Suchy wskaźnik atmosfery beztlenowej (1op=50 szt)	szt	100
39	Podłoże do posiewu krwi (bakt. tlenowe) standard	szt	3 200
40	Podłoże do posiewu krwi (bakt. Tlenowe) z inaktywatorem antybiotyku	szt	4 200
41	Podłoże do posiewu krwi (bakt. Beztlenowe) standard	szt	1 000
42	Podłoże do posiewu krwi (bakt. Beztlenowe) z inaktywatorem antybiotyku	szt	4 200
43	Podłoże do posiewu krwi pediatryczne	szt	1 000
44	Podłoże lityczne	szt	2 200
45	Suplement do podłoża zwalidowany przez producenta	ozn	720
	Inny asortyment niezbędny do wykonywania badań		rodzaj i ilość określa Wykonawca*

* Wykonawca wyszczególnia **wszystkie typy i rodzaje produktów jakie będą niezbędne do wykonania przez Zamawiającego badań wskazanych powyżej**, z precyzyjną informacją o cenach jednostkowych produktów oraz ich numerach katalogowych. W przypadku gdy w trakcie okresu obowiązywania Umowy okaże się, że do wykonania wskazanej przez Zamawiającego liczby badań konieczne jest dostarczenie innych lub większej liczby produktów niż zadeklarowana przez Wykonawcę, wówczas produkty te Wykonawca dostarczy nieodpłatnie.

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 8:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
	Wymagania dotyczące aparatu i testów do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii:		
1	Dzierżawa automatycznego analizatora bakteriologicznego do identyfikacji i oznaczania lekowrażliwości drobnoustrojów na antybiotyki wraz z komputerem i drukarką	Tak	bez punktacji
2	Aparat fabrycznie nowy	Tak	bez punktacji
3	Urządzenie UPS pozwalające na bezpieczne zamknięcie i zakończenie pracy aparatu w przypadku awarii sieci energetycznej	Tak	bez punktacji
4	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing, Wykonawca zapewni wszelkie protokoły transmisji do podłączenia aparatu do LIS	Tak	bez punktacji
5	Wykonawca w cenie oferty zapewni serwis i wymianę części eksploatacyjnych (zużywalnych) wg potrzeb Zamawiającego przez cały okres trwania umowy	Tak	bez punktacji
6	Serwis do 48 godzin od momentu zgłoszenia (w dni robocze)	Tak	bez punktacji
7	Pełna automatyzacja wykonywanych badań (inkubacja i odczyt wyników)	Tak	bez punktacji
8	Czytnik kodów kreskowych	Tak	bez punktacji
9	Urządzenie do pomiaru gęstości zawiesiny bakteryjnej	Tak	bez punktacji
10	Polski język oprogramowania do identyfikacji i lekowrażliwości	Tak	bez punktacji
11	Możliwość identyfikacji bakterii Gram dodatnich, Gram ujemnych i drożdżaków	Tak	bez punktacji
12	Lekowrażliwość dla bakterii Gram dodatnich (w tym S. pneumoniae) i Gram ujemnych	Tak	bez punktacji
13	Wynik lekowrażliwości podawany w wartościach MIC i w postaci kategorii S, I, R	Tak	bez punktacji
14	Jednoczesna inkubacja maksymalnie 50 testów	Tak	bez punktacji

15	Możliwość oznaczania testów identyfikacyjnych i antybiogramowych na oddzielnych testach	Tak	bez punktacji
16	Możliwość zrobienia ID i AST z zawiesiny o niskiej gęstości (0,2-0,3)	Tak	bez punktacji
17	Test ESBL na każdym panelu/karcie, w przypadku braku doliczona cena paska gradientowego	Tak	bez punktacji
18	Termin ważności testów co najmniej 7 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
19	Graficzna wersja oprogramowania	Tak	bez punktacji
20	Zaawansowany system ekspertowy przygotowany w oparciu o bazę wiedzy, zawierającą dane z światowych publikacji naukowych	Tak	bez punktacji
21	Możliwość interpretacji wyników przez system ekspertowy z podaniem wskazówek terapeutycznych	Tak	bez punktacji
22	Aktualizacja systemu eksperckiego do wersji EUCAST 2018, zwalidowanej i wprowadzonej bezpośrednio przez producenta, posiadającej dokumentację od producenta	Tak	bez punktacji
	Wymagania dotyczące podłoża:		
1	Podłoża agarowe na płytkach o średnicy 90mm	Tak	bez punktacji
2	Podłoża gotowe do bezpośredniego użycia nie wymagające kontroli	Tak	bez punktacji
3	Wielkość opakowań 10-20 szt. lub 100 szt. (dotyczy poz. 16,24,26)	Tak	bez punktacji
4	Do każdej dostawy dołączyć certyfikat kontroli jakości zawierający opis morfologii kolonii podłoży chromogennych i różnicujących, pH, wykaz szczepów wzorcowych na których badano podłoża	Tak	bez punktacji
5	Certyfikat kontroli jakości podłoży na płytkach ma dotyczyć gotowych pożywek, a nie surowców użytych do ich produkcji	Tak	bez punktacji
6	Termin ważności podłoży chromogennych na płytkach od momentu dostawy minimum 30 dni	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
7	Termin ważności podłoży zawierających krew na płytkach od momentu dostawy minimum 35 dni	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
8	Termin ważności podłoży bez krwi i wybiórczych na płytkach od momentu dostawy minimum 42 dni	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
9	Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do każdego podłoża jego kartę charakterystyki przy pierwszej dostawie	Tak	bez punktacji
10	Podłoża do oznaczania lekowrażliwości zgodne z międzynarodowymi standardami EUCAST	Tak	bez punktacji
11	Wykonawca odpowiada za transport i szczelność opakowań, w warunkach odpowiednich do przechowywania płytek gotowych	Tak	bez punktacji
12	Podłoża chromogenne mają pochodzić od tego samego producenta	Tak	bez punktacji
13	Poz.30 i 31 (Schaedler Agar) - obie płytki tego samego producenta	Tak	bez punktacji
14	Zestawy do wytwarzania środowisk gazowych zawierające wszystkie składniki potrzebne do wytworzenia atmosfery beztlenowej mikroaerofilnej lub wzbogaconą w CO2 (generator, torebka, klips zaciskowy) nie wymagające katalizatora i dodawania wody	Tak	bez punktacji
	Cechy aparatu do posiewu krwi i płynów ustrojowych:		
1	Dzierżawa automatycznego analizatora do posiewu krwi i płynów ustrojowych	Tak	bez punktacji
2	Aparat fabrycznie nowy	Tak	bez punktacji
3	Wykonawca w cenie oferty zapewni serwis i wymianę części eksploatacyjnych (zużywalnych) wg potrzeb Zamawiającego przez cały okres trwania umowy	Tak	bez punktacji
4	Serwis do 48 godzin od momentu zgłoszenia (w dni robocze)	Tak	bez punktacji
5	Hodowla i detekcja wzrostu drobnoustrojów w obrębie jednego aparatu	Tak	bez punktacji
6	Podłoża do hodowli drobnoustrojów sfagocytowanych z czynnikiem lizującym	Tak	bez punktacji
7	Ilość miejsc w aparacie – 100 – 120	Tak (podać)	bez punktacji

8	Wprowadzenie danych o numerze badania czytnikiem kodów paskowych, z opcją prowadzenia butelek z uszkodzonym kodem kreskowym	Tak	bez punktacji
9	Komputer wbudowany z oprogramowaniem w wersji graficznej (umożliwiających min. rejestrację i wprowadzanie prób, podgląd prób – tworzenie zestawień i ich wydruk, podgląd wykresu próby w trakcie wzrostu)	Tak	bez punktacji
10	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	bez punktacji
11	Bez konieczności stosowania dodatkowych podłoży transportowych – podłoża hodowlane mają stanowić jednocześnie podłoża transportowe	Tak	bez punktacji
12	Instrukcja obsługi aparatu i metodyka dla podłoży w języku polskim – dostarczyć przy pierwszej dostawie	Tak	bez punktacji
13	Automatyczna kontrola jakości	Tak	bez punktacji
14	Aparat i podłoża do hodowli od jednego producenta	Tak	bez punktacji
15	Aparat posiadający funkcje automatycznego blokowania przez system uszkodzonych stacji pomiarowych	Tak	bez punktacji
16	Wszystkie produkty z certyfikatem CE	Tak	bez punktacji
17	Wykonawca zapewni dostawę tonerów do drukarki dostarczonej wraz z aparatem, wg potrzeb użytkownika, w czasie trwania umowy	Tak	bez punktacji
18	Urządzenie UPS pozwalające na bezpieczne zamknięcie i zakończenie pracy aparatu w przypadku awarii sieci energetycznej	Tak	bez punktacji
	Inne:		
1	Wykrywanie oporności na karbapenemazy z klasyfikacją w skali Amblera	Tak/Nie	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt

GRUPA 9 Testy do diagnostyki bakterii i wirusów w próbkach kału

Przedmiotem zamówienia w Grupie 9 jest sprzedaż i dostawa testów do diagnostyki bakterii i wirusów w próbkach kału.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

Kody dodatkowe: 33694000-1 (Czynniki diagnostyczne)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	Szybki test płytkowy do równoczesnego wykrywania antygenu dehydrogenazy glutaminianowej (GDH) oraz toksyn A i B C.difficile. Poziom wykrywalności: GDH min. 0,8 ng/ml, toksyna A min. 0,5 ng/ml, toksyna B min. 0,3 ng/ml (1op=25 ozn.).	ozn	150
2	Testy do identyfikacji Norowirusów w kale (1 op=20 ozn.)	ozn	100
3	Testy do identyfikacji Rota i Adenowirusów w kale (1op=20ozn.)	ozn	640

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 9:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Dodatkowe akcesoria (płytki, mieszadełka, wymazówki, probówki) i odczynniki potrzebne do wykonania testów w zestawie	Tak	bez punktacji
2	Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i protokoły kontroli jakości dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji
3	Instrukcja wykonania w języku polskim – dostarczyć przy pierwszej dostawie	Tak	bez punktacji
4	Termin ważności testów minimum 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne

GRUPA 10 Paski z gradientem stężeń antybiotyku

Przedmiotem zamówienia w Grupie 10 jest sprzedaż i dostawa pasków z gradientem stężeń antybiotyku.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

Kody dodatkowe: 33694000-1 (Czynniki diagnostyczne)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	Cefepim 0,016-256	szt	10
2	Cefotaksym 0,002-32	szt	60
3	Ceftazydim 0,016-256	szt	30
4	Ceftriaxon 0,002-32	szt.	10
5	Imipenem 0,002-32	szt	30
6	Meropenem 0,002-32	szt	30
7	Penicylina G 0,002-32	szt	30
8	Wankomycyna 0,016-256	szt	30
9	Teikoplanina 0,016-256	szt	10
10	Amikacyna 0,016-256	szt	10
11	Amoxicylina / kw. Klawulanowy 0,016 - 256	szt	30
12	Metronidazol 0,016-256	szt	30
13	Klindamycyna 0,016-256	szt	30
14	Moxifloksacyna 0,002-32	szt	30
15	Piperacylina/tazobactam 0,016-256	szt	30

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 10:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Paski plastikowe lub wykonane z trwałej bibuły pakowane po 10 szt., w blisterach lub pojedynczo	Tak	bez punktacji
2	Na każdym pasku umieszczony symbol antybiotyku oraz jego stężenie	Tak	bez punktacji
3	Aktualne certyfikaty kontroli jakości dla każdej dostarczonej serii	Tak	bez punktacji
4	Instrukcja wykonania oznaczeń MIC, w każdym opakowaniu, w języku polskim	Tak	bez punktacji
5	Paski muszą posiadać pozytywną opinię Krajowego Ośrodka Referencyjnego ds. Lekowrażliwości Drobnoustrojów	Tak	bez punktacji
6	Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne

GRUPA 11 Podłoża w probówkach i butelkach

Przedmiotem zamówienia w Grupie 11 jest sprzedaż i dostawa podłoży w probówkach i butelkach.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	Agar zwykły, prob. 7 ml (skos)	szt	100
2	Agar tryptozowo-sojowy, but. 500 ml	szt	6
3	Bulion z 1% glukozy, prob. 5 ml	szt	400
4	Bulion tryptozowo-sojowy, but. 500 ml	szt	5
5	Woda peptonowa z tryptofanem (do wykrywania indolu) prob. 3 ml	szt	1 800
6	Podłoże z mocznikiem wg. Christensena (do wykrywania ureazy), prob. 3 ml	szt	1 400
7	Podłoże Kliglera, prob. 3 ml (skos)	szt	1 500
8	Podłoże z fenyloalaniną, prob. 3 ml (skos)	szt	1 500
9	Podłoże z 10% laktozą pod parafiną, prob. 3 ml	szt	1 500
10	Podłoże z lizyną, prob. 3 ml	szt	1 000

11	Podłoże do określenia zdolności ruchu, prob. 3 ml	szt	200
12	Podłoże z cytrynianem wg Simmonsa, prob. 3 ml (skos)	szt	1 000
13	Podłoże z malonianem sodu, prob. 3 ml	szt	1 800
14	Podłoże do wybiórczej izolacji Trichomonas, prob. 2,5 ml	szt	100
15	EDTA 2 ml	szt	6
16	Kwas boronowy 2 ml	szt	6
17	Selenite bulion 5 ml	szt	2 000
18	TSB 5 ml	szt	2 000

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 11:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Podłoża w probówkach plastikowych, o wymiarach 75 x 13 mm, lub 95x15 mm z korkiem wciskany do środka pakowanych nie więcej niż 50 szt. w 1 opakowaniu	Tak	bez punktacji
2	Termin ważności min. 22 tyg. od momentu dostarczenia do laboratorium	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
3	Kolor pożywki powinien zachowywać swoje cechy przez okres ważności pożywki	Tak	bez punktacji
4	Świadectwo kontroli jakości dostarczone wraz z dostawą zawierające: - nazwę producenta i nazwę produktu, - nr serii, - datę ważności, - skład pożywki, - ogólną charakterystykę pożywki (pH, kolor, sterylność), - charakterystykę mikrobiologiczną (oznaczenie selektywności, wykaz szczepów kontrolnych)	Tak	bez punktacji
5	Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej dostarczona wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji

GRUPA 12 Odczynniki i akcesoria do elektroforezy

Przedmiotem zamówienia w Grupie 12 jest

- sprzedaż i dostawa odczynników i akcesorii do elektroforezy
- dzierżawa zautomatyzowanego systemu do elektroforezy agarozowej
- instalacja oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi systemu.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)
33696600-1 (Odczynniki do elektroforezy)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	Żele do rozdzielu białek w surowicy	ozn	1 200
2	Surowica kontrolna: poziom normalny	op	15
3	Surowica kontrolna: poziom patologiczny	op	15

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 12:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Termin ważności odczynników min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
2	Skład zautomatyzowanego systemu do elektroforezy agarozowej: - moduł do rozdzielu elektroforetycznych wraz z modułem do barwienia żeli - skaner wysokorozdzielczy współpracujący z oprogramowaniem do analizy żeli - zestaw komputerowy wraz z monitorem, zasilaczem UPS i monochromatyczną drukarką laserową	Tak	bez punktacji

	Wymagania dla modułu elektroforetycznego:		
1	Rozdział białek na 6 frakcji	Tak	bez punktacji
2	Automatyczne pobieranie próbek z naczynek i aplikowanie na żel	Tak	bez punktacji
3	Możliwość zaprogramowania kilkukrotnego nałożenia próbek na żel (wielokrotna aplikacja tych samych próbek)	Tak	bez punktacji
4	Aplikacja próbek za pomocą aplikatorów jednorazowych, przy czym nie dopuszcza się systemów opartych o aplikatory membranowe	Tak	bez punktacji
5	Instrukcja wykonania badań w języku polskim, musi zawierać wartości referencyjne dla wszystkich 6 frakcji oraz czułość i odtwarzalność żeli – dostarczona wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji
6	Karty charakterystyki dla wszystkich dostarczanych odczynników – dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji
7	Wszystkie odczynniki i aparatura z deklaracją zgodności CE	Tak	bez punktacji
	Moduł do barwienia		
1	Zautomatyzowane procesy barwienia, odbarwiania i suszenia żeli	Tak	bez punktacji
2	Sygnalizacja skończenia się odczynnika w pojemniku	Tak	bez punktacji
	Wydajność systemu:		
1	Rozdział białek w surowicy/moczu – maksimum 12 próbek na żelu	Tak	bez punktacji
	Wymagania dla skanera i oprogramowania do analizy żeli		
1	Skaner wysokorozdzielczy współpracujący z oprogramowaniem do analizy żeli z możliwością skanowania żeli/materiałów przezroczystych i nieprzezroczystych	Tak	bez punktacji
2	Oprogramowanie do analizy żeli w języku polskim	Tak	bez punktacji
3	Obrazy rozdziałów bezpośrednio nad wygenerowanym wykresem	Tak	bez punktacji
4	Możliwości edycji wykresu elektroforetycznego: edycja znaczników frakcji, powiększanie zaznaczonego fragmentu wykresu wraz z powiększeniem obrazu, wyodrębnianie frakcji monoklonalnej z podaniem jej stężenia	Tak	bez punktacji
5	Oprogramowanie musi zawierać wbudowane definicje skanowanych żeli do rozdziału białek, immunofiksacji i ogniskowania izoelektrycznego, z możliwością dostosowania tych parametrów przez użytkownika	Tak	bez punktacji
6	Wbudowana kontrola jakości	Tak	bez punktacji
7	Możliwość zwiększenia kontrastu obrazów oraz wyświetlenie ich w pełnym spektrum barw	Tak	bez punktacji
8	Zachowywanie w pamięci wszystkich obrazów żeli, z możliwością ponownej edycji	Tak	bez punktacji
9	Wiązanie obrazów proteinogramów z obrazami immunofiksacji	Tak	bez punktacji
10	Możliwość tworzenia list roboczych i pobierania danych pacjenta oraz stężeń białek z sieci	Tak	bez punktacji
11	Flagowanie pacjentów, których wyniki znajdują się już w bazie danych, z możliwością wyświetlenia całej historii wyników i obrazów pacjenta	Tak	bez punktacji
12	Możliwość nazwania wszystkich pól bazy danych odnoszących się do pacjenta, z możliwością wyszukiwania wyników według dowolnego z pól	Tak	bez punktacji
13	Możliwość zaprojektowania dowolnych formatów wydruków, zgodnie z wymaganiami użytkownika	Tak	bez punktacji
14	Możliwość skanowania obrazów immunofiksacji i łączenia ich z obrazem proteinogramu pacjenta	Tak	bez punktacji
15	Możliwość skanowania i nakładania na siebie obrazów ogniskowania izoelektrycznego w PMR i surowicy pacjenta	Tak	bez punktacji
16	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	bez punktacji

GRUPA 13 Testy

Przedmiotem zamówienia w Grupie 13 jest sprzedaż i dostawa testów.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	Lateksowy test do oznaczeń przeciwciał przeciwjądrowych anti-DNA)	ozn	300
2	Paskowy test ciążyowy o czułości 25mIU/ml	ozn	200
3	Test do oznaczania mikroalbuminurii w moczu	ozn	100
4	Test do wykrywania krwi utajonej w kale: bez stosowania diety bezmięsnej czułość testu >10 ng/ml test zawiera wewnętrzną kontrolę jakości test specyficzny dla hemoglobiny ludzkiej	ozn	3 000
5	Test do wykrywania kalprotektyny w kale	ozn.	120
6	Test do wykrywania laktoferyny w kale	ozn.	20

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 13:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Odczynniki oryginalne	Tak/Nie	Tak – 20 pkt Nie - 0 pkt
2	Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
3	Karty charakterystyki dla wszystkich dostarczanych odczynników – dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji
4	Wszystkie odczynniki ze znakiem CE	Tak	bez punktacji
5	Instrukcje wykonania oznaczenia w języku polskim, metodyka również w języku polskim – dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji

GRUPA 14 Testy do diagnostyki alergii, celiakii i chorób autoimmunologicznych

Przedmiotem zamówienia w Grupie 14 jest

- sprzedaż i dostawa testów do diagnostyki alergii, celiakii i chorób autoimmunologicznych
- dzierzawa analizatora do automatycznej inkubacji blotów
- instalacja oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi analizatora.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

33124131-2 (Paski odczynnikowe)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
1	Panel pokarmowy	testów	1 200
2	Panel wziewny	testów	1 800
3	Panel mieszany (atopowy) - pediatryczny	testów	180
4	Test do wykrywania przeciwciał przeciw: transglutaminazie tkankowej IgA gliadynie IgA	testów	48
5	Test do wykrywania przeciwciał przeciw: transglutaminazie tkankowej IgG gliadynie IgG	testów	48
6	Zestawy testowe do diagnostyki autoimmunologicznych chorób wątroby	testów	48
7	Zestaw do diagnostyki ANA z DFS70	testów	48
8	Inny asortyment niezbędny do wykonania badań		rodzaj i ilość określa Wykonawca*

* Wykonawca wyszczególnia **wszystkie typy i rodzaje produktów jakie będą niezbędne do wykonania przez Zamawiającego badań wskazanych powyżej**, z precyzyjną informacją o cenach jednostkowych produktów oraz ich numerach katalogowych. W przypadku gdy w trakcie okresu obowiązywania Umowy okaże się, że do wykonania wskazanej przez Zamawiającego liczby badań konieczne jest dostarczenie innych lub większej liczby produktów niż zadeklarowana przez Wykonawcę, wówczas produkty te Wykonawca dostarczy nieodpłatnie.

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 14:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
Testy do oznaczania profili alergicznych:			
1	Testy paskowe/odczynniki oryginalne	Tak/Nie	Tak – 20 pkt Nie - 0 pkt
2	Każdy pasek testowy musi zawierać linie kalibratorów i alergeny	Tak	bez punktacji
3	Jeden pasek testowy przeznaczony do diagnostyki jednego pacjenta (możliwość wykonania pojedynczych oznaczeń w celu skrócenia oczekiwania na wynik badania)	Tak	bez punktacji
4	Odczynniki gotowe do użycia, z wyjątkiem buforu płuczącego	Tak	bez punktacji
5	Weryfikacja reakcji krzyżowych za pomocą cross-reactive carbohydrate determinant CCD (naniesiony na każdy pasek testowy w każdym profilu alergenów)	Tak	bez punktacji
6	Na każdym pasku umieszczone linie kalibratorów	Tak	bez punktacji
7	Ocena pasków ilościowa, wynik podawany w standardowej skali sześciu klas (EAST)	Tak	bez punktacji
8	Pasek testowy musi zawierać osobno naniesione alergeny na membranach nitrocelulozowych w postaci linii w celu łatwej interpretacji wyniku	Tak	bez punktacji
Skład profili:			
1	Profil wziewny: g1 Tomka wonna g3 Kupkówka pospolita g6 Tymotka łąkowa g12 Żyto t2 Olcha t3 Brzoza t4 Leszczyna t7 Dąb w1 Ambrozja w6 Bylica w9 Babka lancetowata d1 Dermatophagoides pteronyssinus d2 Dermatophagoides farinae e1 Kot e2 Pies e3 Koń m1 Penicillium notatum m2 Cladosporium herbarum m3 Aspergillus fumigatus m6 Alternaria alternata Marker CCD Kalibrator 5 Kalibrator 4 Kalibrator 3 Kalibrator 2 Kalibrator 1	Tak	bez punktacji
2	Profil pokarmowy: f1 Białko jaja f75 Żółtko jaja f2 Mleko krowie f45 Drożdże piekarskie f4 Mąka pszenna f5 Mąka żytnia f9 Ryż f14 Soja f13 Orzeszki ziemne f17 Orzech laskowy f20 Migdał f49 Jabłko f84 Kiwi f237 Morela	Tak	bez punktacji

	f25 Pomidor f31 Marchew f35 Ziemniak f85 Seler f3 Dorsz f23 Krab Marker CCD Kalibrator 5 Kalibrator 4 Kalibrator 3 Kalibrator 2 Kalibrator 1		
3	Profil mieszany: gx Mieszanina traw 2 (tymotka łąkowa, żyto zwyczajne) t3 Brzoza w6 Bylica d1 Dermatophagoides pteronyssinus d2 Dermatophagoides farinae e1 Kot e2 Pies e3 Koń m2 Cladosporium herbarum m3 Aspergillus fumigatus m6 Alternaria alternata f1 Białko jaja f75 Żółtko jaja f2 Mleko krowie f3 Dorsz f76 α -Laktoalbumina f77 β -Lactoglobulina f78 Kazeina e204 BSA f4 Mąka pszenna f9 Ryż f14 Soja f13 Orzeszki ziemne f17 Orzechy laskowe f31 Marchew f35 Ziemniak f49 Jabłko Marker CCD Kalibrator 5 Kalibrator 4 Kalibrator 3 Kalibrator 2 Kalibrator 1	Tak	bez punktacji
	Profil Celiakia klasa IgA:		
1	Test paskowy do jakościowego oznaczania in vitro ludzkich autoprzeciwciał klasy IgA przeciwko dwóm różnym antygenom: transglutaminazie tkankowej (tTG) i gliadynie (GAF-3X) (peptyd fuzyjny, analog gliadyny)	Tak	bez punktacji
2	Jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta	Tak	bez punktacji
3	Pasek testowy zawierający osobno naniesione antygeny w postaci linii	Tak	bez punktacji
4	Na każdym pasku testowym linie kontrolne: linia kontroli negatywnej, kontrole koniugatów (IgA, IgG, IgM) oraz kontrola potwierdzająca prawidłowe przeprowadzenie inkubacji i wskazująca obecność przeciwciał klasy IgA w próbce, wykluczając tym samym zespół niedoboru przeciwciał	Tak	bez punktacji
5	Brak konieczności zużywania pasków na kontrolę lub cut-off	Tak	bez punktacji
6	Odczyt elektroniczny za pomocą programu komputerowego	Tak	bez punktacji

	Profil Celiakia klasa IgG:		
1	Test paskowy do jakościowego oznaczania in vitro ludzkich autoprzeciwciał klasy IgG przeciwko dwóm różnym antygenom: transglutaminazie tkankowej (tTG) i gliadynie (GAF-3X) (peptyd fuzyjny, analog gliadyny)	Tak	bez punktacji
2	Jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta	Tak	bez punktacji
3	Pasek testowy zawierający osobno naniesione antygeny w postaci linii	Tak	bez punktacji
4	Na każdym pasku testowym linie kontrolne: linia kontroli negatywnej, kontrole koniugatów (IgA, IgG, IgM) oraz kontrola potwierdzająca prawidłowe przeprowadzenie inkubacji i wskazująca obecność przeciwciał klasy IgA w próbce, wykluczając tym samym zespół niedoboru przeciwciał	Tak	bez punktacji
5	Brak konieczności zużywania pasków na kontrolę lub cut-off	Tak	bez punktacji
6	Odczyt elektroniczny za pomocą programu komputerowego	Tak	bez punktacji
	Zestawy testowe do diagnostyki autoimmunologicznych chorób wątroby (PBC, AIH) – profil 9 antygenów:		
1	Pasek testowy zawierający: AMA M2, BPO, LKM-1, LC-1, Sp100, PML, gp210, SLA/LP, Ro-52	Tak	bez punktacji
2	Jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta	Tak	bez punktacji
3	Na każdym pasku testowym linia kontrolna wskazująca na prawidłowe wykonanie analizy	Tak	bez punktacji
4	Pasek testowy musi zawierać osobno naniesione antygeny w postaci linii	Tak	bez punktacji
5	Elektroniczna ocena wyników, wynik w języku polskim	Tak	bez punktacji
	Zestawy do diagnostyki ANA z DFS70 – test paskowy:		
1	Jeden pasek testowy przeznaczony dla jednego pacjenta	Tak	bez punktacji
2	Na każdym pasku testowym linia kontrolna wskazująca na prawidłowe wykonanie analizy	Tak	bez punktacji
3	Pasek testowy zawierający osobno naniesione antygeny w postaci linii: – nRNP/Sm, Sm, SS-A, SS-B, Ro-52, Scl-70, Jo-1, rybosomalne białko P, centromerowe białko B, dsDNA, nukleosomy, histony, PCNA, AMA M2, PM-Scl, DFS70	Tak	bez punktacji
4	Wszystkie niezbędne odczynniki zawarte w zestawie diagnostycznym bez konieczności zakupu dodatkowych	Tak	bez punktacji
5	Brak konieczności zużywania pasków na kontrolę lub cut-off	Tak	bez punktacji
6	Odczyt elektroniczny, wynik w języku polskim	Tak	bez punktacji
	Specyfikacja analizatora:		
1	W pełni zautomatyzowany system: automatyzacja całej procedury inkubacji blotów – identyfikacja próbek, rozcieńczanie próbek, wszystkie etapy inkubacji, płukanie	Tak	bez punktacji
2	Zintegrowany czytnik kodów kreskowych	Tak	bez punktacji
3	Przepustowość: do 44 próbek pacjentów w jednej inkubacji	Tak (podać)	bez punktacji
4	Możliwość inkubacji jednocześnie testów autoimmunologicznych, zakaźnych oraz do diagnostyki alergii na jednym urządzeniu	Tak	bez punktacji
5	Ocena za pomocą zautomatyzowanego programu do oceny testów paskowych – automatyczne fotografowanie zainkubowanych pasków, możliwość dwukierunkowego połączenia z LIS (import i eksport list roboczych)	Tak	bez punktacji
6	Obsługa urządzenia za pomocą komputera sterującego połączonego przez port USB	Tak	bez punktacji
7	Minimum 40 pozycji na próbki badane	Tak (podać)	bez punktacji
8	Mechanizm kołyszący – co najmniej 3 prędkości	Tak	bez punktacji
9	Detekcja poziomu cieczy (pojemnościowa)	Tak	bez punktacji
10	Objętość pipetowania reagentów 0,1-5 ml co 0,1 ml	Tak	bez punktacji
11	Objętość pipetowania próbek 15-200 ul (najmniejsza objętość pipetowania 1 ul)	Tak	bez punktacji
12	Rozwiązanie systemowe (1-litrowe butelki z kontrolą poziomu oraz alarmem przepełnienia)	Tak	bez punktacji

13	Rozcieńczenie próbki w kanałach tacki inkubacyjnej poprzez dodanie buforu do rozcieńczeń	Tak	bez punktacji
14	Monochromatyczna kamera CCD o rozdzielczości min. 490 dpi	Tak	bez punktacji
15	Ocena w normalnych warunkach oświetleniowych	Tak	bez punktacji
16	Pozyskiwanie i przechowywanie indywidualnych zdjęć dla każdego paska	Tak	bez punktacji
17	Nazwy plików zdjęciowych zgodne z listą roboczą oraz próbkami badanymi	Tak	bez punktacji
18	Karty charakterystyki dla wszystkich dostarczanych odczynników – dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji
19	Wszystkie odczynniki z deklaracją zgodności CE	Tak	bez punktacji
20	Ulotki z informacjami dotyczącymi sposobu wykonania, czułości, trwałości i sposobie przechowywania w języku polskim – dostarczone wraz z pierwszą dostawą	Tak	bez punktacji
21	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	bez punktacji
22	Zapewnić serwis aparatury przez okres trwania umowy	Tak	bez punktacji

GRUPA 15 Odczynniki do badań z zakresu serologii grup krwi

Przedmiotem zamówienia w Grupie 15 jest

- sprzedaż i dostawa odczynników do badań z zakresu serologii grup krwi
- dzierżawa automatycznego analizatora z oprzyrządowaniem
- instalacja oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi analizatora.

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – Kody CPV:

Główny kod CPV: 33696500-0 (Odczynniki laboratoryjne)

33696100-6 (Odczynniki do klasyfikacji grupy krwi)

L.p.	Asortyment	J.m.	Ilość
A	Próba zgodności		
1	Sprawdzenie grupy biorcy	ozn.	11 520
2	Sprawdzenie grupy dawcy	ozn.	25 920
3	Screening biorcy	ozn.	11 520
4	Próba krzyżowa PTA	ozn.	25 920
B	Grupa krwi		
1	Antygeny ABO DVI+/DVI- izoaglutyniny	ozn.	32 400
2	Screening w teście PTA - LISS	ozn.	32 400
3	Screening w środowisku solnym	ozn.	288
C	Noworodki (zamawiający wymaga konfekcjonowania odczynników maksymalnie po 150 testów w opakowaniu)		
1	Grupa krwi noworodka Anty A-B-AB-D(VI+)-CtI-BTA	ozn.	760
2	II oznaczenie Grupy Anty A-B-D(VI-)	ozn.	760
D	Badanie Fenotypu		
1	Karty do oznaczania fenotypu (C-Cw-c-E-e-K) lub (C-c-E-e-K-CtI)	ozn.	570
2	Cw (gdy brak w D1) + Kontrola Cw	ozn.	36
E	Bezpośredni test antyglobulinowy		
1	Badanie BTA z surowicą monowalentną Coombs Anty IgG	ozn.	288
2	BTA IgG-C3d-CtI/IgG-C3d-CtI	ozn.	240
3	BTA IgG-C3d-CtI/IgG-C3d-CtI lub IgG-IgA-IgM-C3c-C3d-CtI	ozn.	30
F	Kontrole wymagane do wykonania badań określonych w pkt. A, B, C, D w okresie 36 miesięcy, zgodnie z aktualnymi przepisami zawartymi w „Medycznych zasadach pobierania krwi, oddzielenia jej składników i wydawania...” wydanymi przez IHiT w Warszawie (w razie potrzeby należy zwiększyć ilość pozycji w tabelce)		
1	Codzienna kontrola jakości (wewnątrzlaboratoryjna)		rodzaj i ilość określa Wykonawca*

G	Inne materiały eksploatacyjne wymagane do wykonywania badań określonych w pkt. A, B, C, D, E, F w okresie 36 miesięcy		rodzaj i ilość określa Wykonawca*
---	---	--	-----------------------------------

* Wykonawca wyszczególnia **wszystkie typy i rodzaje produktów jakie będą niezbędne do wykonania przez Zamawiającego badań wskazanych powyżej**, z precyzyjną informacją o cenach jednostkowych produktów oraz ich numerach katalogowych. W przypadku gdy w trakcie okresu obowiązywania Umowy okaże się, że do wykonania wskazanej przez Zamawiającego liczby badań konieczne jest dostarczenie innych lub większej liczby produktów niż zadeklarowana przez Wykonawcę, wówczas produkty te Wykonawca dostarczy nieodpłatnie.

Wymagania Zamawiającego dla Grupy 15:

L.p.	Parametr	Parametr wymagany	Parametr oceniany
1	Analizator fabrycznie nowy, rok produkcji 2017/2018, w pełni automatyczny w zakresie od pobrania próbki poprzez badanie do uzyskania wyniku oraz jego przesłania do oprogramowania pracowni serologii.	Tak	bez punktacji
2	Wydajność analizatora minimum 30 próbek na godzinę w zakresie wykonania: oznaczenia antygenów układu AB0, izoaglutynin, oznaczenia antygeny D układu Rh i badania przeglądowego na obecność nieregularnych przeciwciał na 3 krwinkach w teście PTA	Tak	bez punktacji
3	Analizator pracujący w oparciu o technikę mikrotestów kolumnowych i wykonujący wszystkie badania wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia dla Grupy 15 z krwi pełnej pobranej na EDTA.	Tak	bez punktacji
4	Analizator z minimum 50 miejscami na próbki badane, wyposażony w magazyn na odczynniki/mikrokarty/ o pojemności minimum 150 mikrokart.	Tak (podać)	bez punktacji
5	Wymiana igły analizatora dostępna przez użytkownika	Tak	bez punktacji
6	Analizator pracujący w trybie wolnego dostępu- Random Access (w każdym momencie możliwości doładowania mikrokart i innych odczynników). Wyświetlane obrazy nasilenia reakcji muszą być dostępne w kolorze.	Tak	bez punktacji
7	Analizator dostarczony z przeznaczonym pod niego mobilnym stołem (dopuszczonym do pracy w medycznym laboratorium analitycznym) o nośności dostosowanej do wagi kompletnego urządzenia.	Tak	bez punktacji
8	Analizator umożliwiający wykonanie badań pilnych Dostępna funkcja –CITO/STAT.	Tak	bez punktacji
9	Wykluczający kontakt z materiałem zakaźnym system usuwania zużytych mikrokart przez automatyczny analizator (automatyczne przenoszenie mikrokart do pojemnika na odpady – bez udziału operatora).	Tak	bez punktacji
10	Analizator podający w czasie realnym aktualny stan mikrokart, odczynników, płynów myjących, oraz zgłaszający stan alarmowy jeśli ilość mikrokart lub odczynników nie jest wystarczająca do wykonania zaplanowanych badań	Tak	bez punktacji
11	Automatyczny analizator musi wykonywać następujące badania w technice aglutynacji kolumnowej (kolumny wypełnione odczynnikami monoklonalnymi i odpowiednimi surowicami przez producenta): -grupa krwi układu AB0 z użyciem jednej serii odczynników monoklonalnych anty-A, anty-B, anty-DVI(-), anty-DVI(+), (dwa klony dla anty-D) przeciwciała grupowe do grupy krwi -izoaglutyniny anty-A1, anty-B, -badanie przeglądowe na obecność przeciwciał odpornościowych w pośrednim teście antyglobulinowym (PTA-LISS) przy użyciu krwinek wzorcowych (włączając antygen Cw), -kontrola grupy krwi w zakresie anty-A, anty-B, anty-DVI(-) dla biorców oraz anty-A, anty-B, anty-DVI(+) dawców, -badanie próby zgodności w środowisku PTA-LISS w pełni automatycznie -bezpośredni test antyglobulinowy w zakresie: anty-IgG, anty-IgM, anty-IgA, anty-C3c, anty-C3d, Ctl lub anty-IgG, anty-C3d, Ctl -Badanie Fenotypu monoklonalnie w zakresie: C-Cw-c-E-e-K lub C-c-E-e-K-Clt -Możliwość oznaczania miana przeciwciał	Tak	bez punktacji

12	Mikrokarty muszą składać się maksymalnie z 6 mikrokolumn wypełnionych złożem separującym/żel dekstranowy lub szklane kulki/. Wszystkie zaferowane mikrokarty gotowe do użycia.	Tak	bez punktacji
13	Wszystkie mikrokarty przechowywane w temperaturze pokojowej	Tak	bez punktacji
14	Analizator wykonujący zawiesinę krwinek czerwonych w jednorazowych naczynkach.	Tak	bez punktacji
15	Analizator otwiera pojedyncze mikrokolumny na karcie	Tak	bez punktacji
16	Wszystkie mikrokarty wymienne pomiędzy analizatorem a systemem manualnym.	Tak	bez punktacji
17	Panel trzech krwinek wzorcowych do screeningu przeciwciał, zawierających profil z antygenem Cw.	Tak	bez punktacji
18	Termin ważności mikrokart min. 9 miesięcy od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
19	Termin ważności krwinek min. 1 miesiąc od daty dostawy	Tak (podać)	wyliczenie matematyczne
20	Zapewnienie sprzętu informatycznego do realizacji pracy analizatora. Komputer, klawiatura, mysz, czytnik kodów kreskowych, drukarka kodów kreskowych, urządzenie wielofunkcyjne, drukarka laserowa monochromatyczna.	Tak	bez punktacji
21	Zapewnienie zewnętrznego systemu podtrzymania napięcia /UPS/ analizatorowi i komputerowi	Tak	bez punktacji
22	W ramach wartości umowy wykonawca przez okres trwania umowy zapewni serwis gwarancyjny oraz walidację urządzeń wchodzących w skład przedmiotu zamówienia	Tak	bez punktacji
23	System chłodzenia odczynników na pokładzie analizatora. Minimum 5-cio dniowa stabilność odczynników krwinkowych na pokładzie	Tak	bez punktacji
24	Wykonawca dostarcza - w ramach umowy niezbędne odczynniki i materiały zużywalne potrzebne do zwalidowania metody w stosunku do dotychczas stosowanej na warunkach wymaganych w przepisach.	Tak	bez punktacji
25	Czas podjęcia zgłoszenia serwisowego do 24 godzin roboczych od chwili poinformowania Wykonawcy o zaistniałej awarii.	Tak	bez punktacji
26	Bezpłatna obsługa techniczna przez cały okres trwania umowy uwzględniająca koszty napraw, wymiany podzespołów, części zużywalnych oraz wszystkich kosztów związanych z naprawą analizatora. Zapewnienie Infolinii serwisowej dla analizatora przez 7 dni w tygodniu w godzinach min. 8-20. Przynajmniej raz na 12 miesięcy okresowe bezpłatne przeglądy serwisowe - wykonywane od poniedziałku do piątku w godz. 7-18.	Tak	bez punktacji
27	Zagwarantowanie bezpłatnych szkoleń: wstępnego oraz dodatkowych szkoleń przypominających wynikających ze zmian w procedurze, zmian w składzie personelu obsługującego analizator. Dostarczenie świadectw potwierdzających odbycie szkolenia wstępnego i nabycia prawa do samodzielnego wykonywania badań oraz konserwacji aparatury.	Tak	bez punktacji
28	Integracja z laboratoryjnym szpitalnym systemem informatycznym LAB3000 Firmy Info Publishing	Tak	bez punktacji
29	Odczynniki i kasety od jednego producenta .	Tak	bez punktacji
30	Zdublowane na pokładzie analizatora pojemniki na zasoby czyli odczynnik płuczący i odpady płynne, umożliwiające wymianę tych płynów w trakcie trwania badań	Tak/Nie	Tak – 20 pkt Nie – 0 pkt
31	Kategoria BTA o profilu rozszerzonym – IgG-IgA-IgM-C3c-C3d Ctl lub uproszczonym – IgG-C3d-Ctl	podać rozszerzony/ uproszczony	rozszerzony – 30 pkt uproszczony 0 pkt
32	Odczynniki krwinkowe trwałe do 7 dni na pokładzie analizatora, dzięki zapewnieniu ich chłodzenia	Tak/Nie	Tak – 20 pkt Nie – 0 pkt
33	Możliwość umieszczania w jednym statywie próbkowym kilku rodzajów probówek z materiałem badanym	Tak/Nie	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
34	Wykonywanie zawiesimy roboczej w jednorazowych naczynkach, na pokładzie analizatora, z fabrycznie naniesionym w nich odczynnikiem (buforem) do zawieszania zapewniającym brak możliwości kontaminacji próbki	Tak/Nie	Tak – 20 pkt Nie – 0 pkt

2. Nazwy odczynników nie wskazują dostawcy, lecz zastosowano je w celu określenia właściwości jakie ma spełniać oferowany asortyment. Wykonawcy mogą zaproponować asortyment równoważny.
3. Jeżeli Wykonawca przelicza ilości odczynników ze względu na to, że oferuje inne opakowania zbiorcze, które nie mogą być dzielone – wtedy w ofercie należy wpisać ilość jaką faktycznie Zamawiający musi zakupić aby otrzymać wymaganą ilość odczynnika (zaokrąglenie w górę – za każde zaczęte nowe opakowanie).
4. Wszystkie odczynniki muszą posiadać Deklarację Zgodności CE.
5. Przedstawiona oferta nie może stanowić zbiorczych cenników, lecz winna zostać sporządzona wyłącznie z ukierunkowaniem na prowadzone postępowanie i odpowiadać wymogom Zamawiającego określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

III. Warunki ogólne postępowania:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia jest dostępna na stronie internetowej Szpitala <http://www.szpital.mielec.pl>.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne Grupy Asortymentowe. Każda Grupa Asortymentowa będzie rozpatrywana indywidualnie.
3. Nie przewiduje się zamówień uzupełniających, o których mowa w art.67 ust.1 pkt 6 i 7 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.
6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów oraz aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
8. Unieważnienie postępowania może nastąpić zgodnie z art.93 ustawy PZP.

IV. Termin wykonania zamówienia:

Termin wykonania zamówienia obejmuje okres **36 miesięcy**.

V. Opis warunków udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art.24 ust.1 ustawy PZP
 - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**
Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny
 - **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**
Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.
 - **zdolności technicznej lub zawodowej**
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

2. Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy na podstawie art.24 ust.5 pkt.1 ustawy PZP:
 - a) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust.1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. Poz. 978 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postępowaniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. – Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2015r. poz. 233 z późn. zm.).
3. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia nastąpi na podstawie składanych przez Wykonawców dokumentów i oświadczeń.
4. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia:
 - 1) W celu wstępnego wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:
 - a) Oświadczenie własne Wykonawcy w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ
 - 2) Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w przedmiotowym postępowaniu, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, na wezwanie Zamawiającego, złoży w wyznaczonym nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualne na dzień złożenia następujące dokumenty:
 - a) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 13, 14 i 21 ustawy PZP,
 - b) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art.24 ust.5 pkt 1 ustawy PZP,
 - c) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
 - d) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
 - 3) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art.24 ust.1 pkt 23 ustawy PZP, w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP Wykonawca złoży:
 - a) oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (Załącznik nr 4 do SIWZ).
W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty lub informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
 - 4) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w:
 - pkt 2) ppkt a) – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 13, 14 i 21 – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - pkt 2) ppkt b) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 2) ppkt a), składa dokument, o którym mowa w pkt 4) w odniesieniu do pkt 2) ppkt a), w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 5) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, przedstawia w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w pkt 2) ppkt a) – d).
- 6) Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w przedmiotowym postępowaniu, w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom Zamawiającego na wezwanie złoży w wyznaczonym nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualne na dzień złożenia następujące dokumenty:
 - a) oświadczenie, że oferowany asortyment posiada dokumenty wymagane przez obowiązujące prawo na podstawie których może być wprowadzony do obrotu i stosowania w placówkach ochrony zdrowia RP (Załącznik nr 5 do SIWZ).
5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Części V pkt.1 b) niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa powyżej wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

 - a) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia
 - b) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-23 i ust. 5 pkt 1 ustawy PZP.
6. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu o którym mowa powyżej, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do złożenia wraz z ofertą pełnomocnictwa do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
9. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach danych podwykonawców o których mowa powyżej, a także przekaze informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust.1 ustawy PZP, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust.1 ustawy PZP, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zastąpi tego podwykonawcę lub zrezygnuje z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
10. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP oraz dotyczące podwykonawców, o których mowa powyżej, składane są w oryginale.
11. Dokumenty, o których mowa powyżej, inne niż oświadczenia o których mowa w pkt. 10 mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
12. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
13. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 ustawy PZP, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art.25 ust.1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegała będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
14. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegała będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
15. Zamawiający wezwie także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1 ustawy PZP.
16. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art.25 ust.1 pkt 1 i 3 ustawy PZP, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2014r. poz. 1114 oraz 2016r. poz. 352).
17. Zamawiający z Wykonawcami może porozumiewać się w formie pisemnej. Oświadczenia lub dokumenty muszą być złożone w formie pisemnej.
Wszystkie oferty, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje winny być przekazane pocztą lub złożone osobiście w siedzibie Zamawiającego.

18. Osobami upoważnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
Małgorzata Błażejowska, Marcin Babula, Barbara Lipska – w sprawach merytorycznych
Wioletta Rybińska, Wojciech Migut – w sprawach formalno-prawnych

VI. Wadium przetargowe:

1. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca wnosi wadium przetargowe.
2. Wysokość wnoszonego wadium zależy od Grup Asortymentowych, na które będzie złożona oferta.
Wysokość wadium dla poszczególnych Grup Asortymentowych:

Nr grupy asortymentowej	Wysokość wnoszonego wadium
1	253,00 zł
2	6 244,00 zł
3	8 594,00 zł
4	148,00 zł
5	107,00 zł
6	104,00 zł
7	209,00 zł
8	5 124,00 zł
9	174,00 zł
10	49,00 zł
11	225,00 zł
12	153,00 zł
13	103,00zł
14	2 028,00 zł
15	12 194,00 zł
Wadium dla całości zamówienia:	35 709,00 zł

3. Forma wniesienia wadium winna być zgodna z art.45 ust. 6 ustawy PZP.
4. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - pieniądzu (przelewem na konto PKO BP nr 33 1020 4391 0000 6802 0170 1705)
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014r. poz. 1804 oraz z 2015r. poz.978 i1240).Dowód wpłaty wadium należy dołączyć do składanej oferty.
5. W przypadku składania oferty na więcej niż jedną Grupę Asortymentową wadium należy wnieść w wysokości sumy kwot dla poszczególnych Grup Asortymentowych, na które Wykonawca składa ofertę. W takim przypadku należy wskazać i wyraźnie oznaczyć (w tytule przelewu dla formy pieniężnej, i w treści dokumentu dla formy niepieniężnej), której/-ych Grup Asortymentowych dotyczy w zależności od Grupy, na którą/-e Wykonawca składa ofertę.
6. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.
Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy.
Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

7. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust.3 i 3a ustawy PZP, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust.1, pełnomocnictw lub nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust.2 pkt 3 ustawy PZP, co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
8. Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego, jeżeli:
 - odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

VII. Termin związania ofertą:

1. Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez okres **60 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłużej jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania złożoną ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonane będzie po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenie dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

VIII. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w jednym egzemplarzu, zgodnie z wzorem przekazanym przez Zamawiającego wraz ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (Załącznik nr 2 do SIWZ).
2. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
3. W postępowaniu oświadczenia i dokumenty składa się w formie pisemnej z wyjątkiem oświadczenia stanowiącego wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu w zakresie wskazanym w SIWZ.
4. Oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu w zakresie wskazanym w SIWZ Wykonawca składa w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art.59 ust.2 dyrektywy 2014/24/UE (formularz JEDZ).
5. Jeżeli Wykonawca, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu powołuje się na zasoby innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP, Wykonawca ma obowiązek przedstawić dla każdego z podmiotów, których to dotyczy, oświadczenia na odrębnym formularzu w postaci JEDZ.
6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, jednolity dokument składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
7. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, składa jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców.

8. Formularz JEDZ Wykonawca przesyła w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art.22 ust.1 ustawy PZP. Analogiczny wymóg dotyczy również formularza JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy PZP. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę, jest poczta elektroniczna. Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

JEDZ należy przesłać na adres email: przetargi@szpital.mielec.pl.

- a) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt.
 - b) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Można korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.
 - c) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w Ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2016 r. poz. 1579).
 - d) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzonej hasłem dostępowym. W tym celu Wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.
 - e) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści oferty składanej w formie pisemnej. Treść oferty może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.
 - f) Wykonawca przesyła Zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. **W treści przesłanej wiadomości należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania**, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę Wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na identyfikację Wykonawcy (np. JEDZ do oferty 658 – w takim przypadku numer ten musi być wskazany w treści oferty).
 - g) Wykonawca, przesyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.
 - h) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego Zamawiającego.
 - i) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust.3 ustawy PZP – w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.
9. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
10. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
11. Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
12. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji nie będą ujawniane, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzeże, że nie mogą być one udostępniane oraz wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Dokumenty i zaświadczenia zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być wyodrębnione z oferty i opatrzone klauzulą „Tajne”. Składający ofertę nie może zastrzec informacji, o których mowa w art.86 ust. 4 ustawy PZP.

13. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego (fax na numer 17 780-01-46, e-mail przetargi@szpital.mielec.pl i/lub w formie pisemnej), o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynęły do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
W celu usprawnienia procedury wyjaśnień treści SIWZ zaleca się przesyłanie plików z pytaniami również w formie elektronicznej na adres przetargi@szpital.mielec.pl w wersji edytowalnych plików. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
14. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęł po upływie terminu składania wniosku lub będzie dotyczył udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
15. Zamawiający niezwłocznie prześle treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej.
16. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę treści Specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej. Jeżeli zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaże Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej ogłoszenie dodatkowych informacji, informacji o niekompletnej procedurze lub sprostowania drogą elektroniczną.
Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert informując jednocześnie o tym fakcie Wykonawców, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz zamieści informację na stronie internetowej.
17. Zebrania Wykonawców nie przewiduje się.
18. **W celu ułatwienia prac związanych z przygotowaniem umów prosimy o załączenie do oferty płyty CD z wypełnionym formularzem cenowym.**

IX. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie. Koperta powinna być oznakowana napisem:

„Przetarg nieograniczony na sprzedaż i dostawę odczynników laboratoryjnych dla potrzeb Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, znak SzP.ZP.271.106.18”

oraz winna być opatrzona nazwą i adresem Wykonawcy, aby można ją było zwrócić bez otwierania w przypadku otrzymania oferty przez Zamawiającego po terminie składania ofert.

2. Oferta powinna zostać złożona Zamawiającemu na adres:

*Szpital Specjalistyczny im. Edmunda Biernackiego
ul. Żeromskiego 22
39-300 Mielec
pokój nr 1 – Administracja*

3. Oferty należy składać w godzinach 7⁰⁰ – 14³⁰. Nieprzekraczalny termin złożenia oferty **26.11.2018r.** godz. 9⁰⁰.
4. O terminie wpływu decyduje termin ostatecznego dotarcia oferty do Zamawiającego.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
7. Jeżeli oferta złożona zostanie po terminie składania ofert, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
8. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu **26.11.2018r.** o godz. 10⁰⁰ w siedzibie Zamawiającego.

9. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. Zamawiający nie przewiduje odrębnych zaproszeń Wykonawców na część jawną otwarcia ofert.
10. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
11. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
12. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - b. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - c. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
13. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Żądane wyjaśnienia zostaną przekazane przez Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej.
14. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - oczywiste omyłki pisarskie
 - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek
 - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści ofertniezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
15. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
 - będzie niezgodna z ustawą,
 - jej treść nie będzie odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z zastrzeżeniem art.87 ust.2 pkt 3 ustawy PZP,
 - jej złożenie stanowiłoby czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - będzie zawierać rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - zostanie złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
 - będzie zawierać błędy w obliczeniu ceny lub kosztu,
 - Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki, o której mowa w art.87 ust.2 pkt 3 ustawy PZP,
 - Wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art.85 ust.2 ustawy PZP, na przedłużeniu terminu związania ofertą,
 - wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy
 - będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
16. Jeżeli zaferowana cena lub koszt lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu.
17. W przypadku gdy cena całkowita oferty będzie niższa o co najmniej 30% od:
 - a. wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy PZP lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa powyżej, chyba że rozbieżność wynikać będzie z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia,
 - b. wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający będzie mógł zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa powyżej.

18. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzieli wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia

X. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

1. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną.
Cena oferty – jest to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Cena powinna być skalkulowana w sposób jednoznaczny i powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, m.in.:
 - a. sukcesywną sprzedaż i dostawę transportem własnym, na swój koszt i ryzyko przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego,
 - b. wniesienie towaru i jego rozładunek w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego,
 - c. zamontowanie, uruchomienie i oddanie do użytku analizatora (jeżeli dotyczy),
 - d. przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi oferowanego analizatora (jeżeli dotyczy)
 - e. marże, rabaty – jeżeli Wykonawca stosuje upusty cenowe
 - f. ubezpieczenie
 - g. podatek VAT (jeżeli dotyczy)
 - h. cło (jeżeli dotyczy),
 - i. podatek akcyzowy (jeżeli dotyczy)oraz wszystkie inne koszty nie wymienione wyżej, niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Cena oferty to **iloczyn ceny jednostkowej i ilości** asortymentu wskazanego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia powiększona o wartość VAT.
Cena jednostkowa – jest to cena ustalona za jednostkę określonego towaru, którego ilość jest określona w jednostkach miar. Jeśli Wykonawca stosuje upusty cenowe (marże, rabaty), to winny one być uwzględnione w cenie jednostkowej.
4. Cena oferty winna być wyrażona w walucie polskiej. Zamawiający nie wyraża zgody na rozliczenia w walutach obcych.
5. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
6. Wykonawca, składając ofertę, poinformuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

1. W trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty w Grupie 1 Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:
 - cena - 60 %
 - termin ważności krążków diagnostycznych - 20%
 - jakość - 10%
 - termin dostawy odczynników - 10%

Sposób oceny ofert:

- a) kryterium „cena” jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpc = \frac{Cn}{Cof} \times Rc$$

gdzie:

Wpc – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „cena”

Cn – najniższa oferowana cena brutto spośród ofert, które złożyły oferty

Cof – cena brutto oferty badanej

Rc – ranga kryterium „cena” (60)

W kryterium „cena” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów.

- b) kryterium „termin ważności krążków diagnostycznych” (**warunek minimalny – 12 miesięcy od daty dostawy**) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpw = \frac{Wof}{Wn} \times Rw$$

gdzie:

Wpw – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności krążków diagnostycznych”

Wof – termin ważności krążków diagnostycznych oferty badanej

Wn – najdłuższy oferowany termin ważności krążków diagnostycznych

Rw – ranga kryterium „termin ważności krążków diagnostycznych” (20)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności krążków diagnostycznych.

W kryterium „termin ważności krążków diagnostycznych” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

- c) kryterium „jakość” (Wpj)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty dotyczącą poddania krążków antybiotykowych ocenie EUCAST.

Punkty w zakresie oceny kryterium „jakość” będą przyznawane w następujący sposób:

Krążki antybiotykowe, które podlegały ocenie EUCAST - 10 pkt.

Krążki antybiotykowe, które nie podlegały ocenie EUCAST - 0 pkt

W kryterium „jakość” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 punktów.

- d) kryterium „termin dostawy odczynników” (Wpd)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty dotyczącą terminu dostawy odczynników.

Punkty w zakresie oceny kryterium „termin dostawy odczynników” będą przyznawane w następujący sposób:

termin dostawy odczynników do 7 dni - 10 pkt.

termin dostawy odczynników 8 - 14 dni - 5 pkt.

termin dostawy odczynników powyżej 14 dni - 0 pkt.

W kryterium „termin dostawy odczynników” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 punktów.

- e) Za najkorzystniejszą w Grupie 1 uznana zostanie oferta, która uzyska w sumie najwyższą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$L = Wpc + Wpw + Wpj + Wpd$$

gdzie:

L – łączna liczba punktów oferty badanej

Wpc – wartość punktowa badanej oferty w kryterium cena

Wpw – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności krążków diagnostycznych

Wpj – wartość punktowa badanej oferty w kryterium jakość

Wpd – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin dostawy odczynników

2. W trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty w Grupie 2 Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- cena - 60 %
- termin ważności odczynników metoda ELISA - 10%
- termin ważności odczynników metoda ELISA do oznaczania przeciwciał anty anty-Vlse/C6 przeciw Borrelia w surowicy - 10%
- termin ważności odczynników metoda Westernblot - 10%
- termin dostawy odczynników - 10%

Sposób oceny ofert:

- a) kryterium „cena” jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpc = \frac{Cn}{Cof} \times Rc$$

gdzie:

Wpc – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „cena”

Cn – najniższa oferowana cena brutto spośród ofert, które złożyły oferty

Cof – cena brutto oferty badanej

Rc – ranga kryterium „cena” (60)

W kryterium „cena” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów.

- b) kryterium „termin ważności odczynników metoda ELISA” (**warunek minimalny – 12 miesięcy od daty dostawy**) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpw = \frac{Wof}{Wn} \times Rw$$

gdzie:

Wpw – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności odczynników metoda ELISA”

Wof – termin ważności odczynników metoda ELISA oferty badanej

Wn – najdłuższy oferowany termin ważności odczynników metoda ELISA

Rw – ranga kryterium „termin ważności odczynników metoda ELISA” (10)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności odczynników metoda ELISA.

W kryterium „termin ważności odczynników metoda ELISA” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 punktów.

- c) kryterium „termin ważności odczynników metoda ELISA do oznaczania przeciwciał anty anty-Vlse/C6 przeciw Borrelia w surowicy” (**warunek minimalny – 10 miesięcy od daty dostawy**) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpv = \frac{Wof}{Wn} \times Rw$$

gdzie:

Wpv – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności odczynników metoda ELISA do oznaczania przeciwciał anty anty-Vlse/C6 przeciw Borrelia w surowicy”

Wof – termin ważności odczynników metoda ELISA do oznaczania przeciwciał anty anty-Vlse/C6 przeciw Borrelia w surowicy oferty badanej

Wn – najdłuższy oferowany termin ważności odczynników metoda ELISA do oznaczania przeciwciał anty anty-Vlse/C6 przeciw Borrelia w surowicy

Rv – ranga kryterium „termin ważności odczynników metoda ELISA do oznaczania przeciwciał anty anty-Vlse/C6 przeciw Borrelia w surowicy” (10)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności odczynników metoda ELISA do oznaczania przeciwciał anty anty-Vlse/C6 przeciw Borrelia w surowicy.

W kryterium „termin ważności odczynników metoda ELISA do oznaczania przeciwciał anty anty-Vlse/C6 przeciw Borrelia w surowicy” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 punktów.

- d) kryterium „termin ważności odczynników metoda Westernblot” (*warunek minimalny – 12 miesięcy od daty dostawy*) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpb = \frac{Wof}{Wn} \times Rb$$

gdzie:

Wpb – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności odczynników metoda Westernblot”

Wof – termin ważności odczynników metoda Westernblot oferty badanej

Wn – najdłuższy oferowany termin ważności odczynników metoda Westernblot

Rb – ranga kryterium „termin ważności odczynników metoda Westernblot” (10)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności odczynników metoda Westernblot.

W kryterium „termin ważności odczynników metoda Westernblot” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 punktów.

- e) kryterium „termin dostawy odczynników” (Wpd)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty dotyczącą terminu dostawy odczynników.

Punkty w zakresie oceny kryterium „termin dostawy odczynników” będą przyznawane w następujący sposób:

termin dostawy odczynników do 7 dni - 10 pkt.

termin dostawy odczynników 8 - 14 dni - 5 pkt.

termin dostawy odczynników powyżej 14 dni - 0 pkt.

W kryterium „termin dostawy odczynników” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 punktów.

- f) Za najkorzystniejszą w Grupie 2 uznana zostanie oferta, która uzyska w sumie najwyższą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$L = Wpc + Wpw + Wpv + Wpb + Wpd$$

gdzie:

L – łączna liczba punktów oferty badanej

Wpc – wartość punktowa badanej oferty w kryterium cena

Wpw – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności odczynników metoda ELISA

Wpv – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności odczynników metoda ELISA do oznaczania przeciwciał anty-*Vl*se/C6 przeciw *Borrelia* w surowicy

Wpb – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności odczynników metoda Westernblot

Wpd – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin dostawy odczynników

3. W trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty w Grupie 3 Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- cena - 60 %
- termin ważności testów - 20%
- termin dostawy odczynników - 20%

Sposób oceny ofert:

- a) kryterium „cena” jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpc = \frac{Cn}{Cof} \times Rc$$

gdzie:

Wpc – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „cena”

Cn – najniższa oferowana cena brutto spośród ofert, które złożyły oferty

Cof – cena brutto oferty badanej

Rc – ranga kryterium „cena” (60)

W kryterium „cena” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów.

- b) kryterium „termin ważności testów” (*warunek minimalny – 5 miesięcy od daty dostawy*) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpw = \frac{Wof}{Wn} \times Rw$$

gdzie:

Wpw – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności testów”

Wof – termin ważności testów oferty badanej

Wn – najdłuższy oferowany termin ważności testów

Rw – ranga kryterium „termin ważności testów” (20)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności testów.

W kryterium „termin ważności testów” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

- c) kryterium „termin dostawy odczynników” (Wpd)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty dotyczącą terminu dostawy odczynników.

Punkty w zakresie oceny kryterium „termin dostawy odczynników” będą przyznawane w następujący sposób:

termin dostawy odczynników do 7 dni - 20 pkt.

termin dostawy odczynników 8 - 14 dni - 10 pkt.

termin dostawy odczynników powyżej 14 dni - 0 pkt.

W kryterium „termin dostawy odczynników” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

- d) Za najkorzystniejszą w Grupie 3 uznana zostanie oferta, która uzyska w sumie najwyższą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$L = Wpc + Wpw + Wpd$$

gdzie:

L – łączna liczba punktów oferty badanej

Wpc – wartość punktowa badanej oferty w kryterium cena

Wpw – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności testów

Wpd – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin dostawy odczynników

4. W trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty w Grupie 4, 13, 14 Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- cena - 60 %
- termin ważności odczynników - 10%
- jakość - 20%
- termin dostawy odczynników - 10%

Sposób oceny ofert:

- a) kryterium „cena” jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpc = \frac{Cn}{Cof} \times Rc$$

gdzie:

Wpc – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „cena”

Cn – najniższa oferowana cena brutto spośród ofert, które złożyły oferty

Cof – cena brutto oferty badanej

Rc – ranga kryterium „cena” (60)

W kryterium „cena” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów.

- b) kryterium „termin ważności odczynników” (*warunek minimalny – 12 miesięcy od daty dostawy*) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpw = \frac{Wof}{Wn} \times Rw$$

gdzie:

Wpw – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności odczynników”

Wof – termin ważności odczynników oferty badanej

Wn – najdłuższy oferowany termin ważności odczynników

Rw – ranga kryterium „termin ważności odczynników” (10)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności odczynników.

W kryterium „termin ważności odczynników” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 punktów.

- c) kryterium „jakość” (Wpj)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty dotyczącą zagwarantowania odczynników oryginalnych.

Punkty w zakresie oceny kryterium „jakość” będą przyznawane w następujący sposób:

Zagwarantowanie odczynników oryginalnych - 20 pkt.

Brak zagwarantowania odczynników oryginalnych - 0 pkt

W kryterium „jakość” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

- d) kryterium „termin dostawy odczynników” (Wpd)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty dotyczącą terminu dostawy odczynników.

Punkty w zakresie oceny kryterium „termin dostawy odczynników” będą przyznawane w następujący sposób:

termin dostawy odczynników do 7 dni - 10 pkt.

termin dostawy odczynników 8 - 14 dni - 5 pkt.

termin dostawy odczynników powyżej 14 dni - 0 pkt.

W kryterium „termin dostawy odczynników” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 punktów.

- e) Za najkorzystniejszą w Grupie 4, 13, 14 uznana zostanie oferta, która uzyska w sumie najwyższą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$L = Wpc + Wpw + Wpj + Wpd$$

gdzie:

L – łączna liczba punktów oferty badanej

Wpc – wartość punktowa badanej oferty w kryterium cena

Wpw – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności odczynników

Wpj – wartość punktowa badanej oferty w kryterium jakość

Wpd – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin dostawy odczynników

5. W trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty w Grupie 5, 6, 7, 9, 10, 12 Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- cena - 60 %
- termin ważności odczynników - 20%
- termin dostawy odczynników - 20%

Sposób oceny ofert:

- a) kryterium „cena” jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpc = \frac{Cn}{Cof} \times Rc$$

gdzie:

Wpc – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „cena”

Cn – najniższa oferowana cena brutto spośród ofert, które złożyły oferty

Cof – cena brutto oferty badanej

Rc – ranga kryterium „cena” (60)

W kryterium „cena” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów.

- b) kryterium „termin ważności odczynników” (*warunek minimalny – 12 miesięcy od daty dostawy*) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpw = \frac{Wof}{Wn} \times Rw$$

gdzie:

Wpw – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności odczynników”

Wof – termin ważności odczynników oferty badanej

Wn – najdłuższy oferowany termin ważności odczynników

Rw – ranga kryterium „termin ważności odczynników” (20)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności odczynników.

W kryterium „termin ważności odczynników” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

- c) kryterium „termin dostawy odczynników” (Wpd)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty dotyczącą terminu dostawy odczynników.

Punkty w zakresie oceny kryterium „termin dostawy odczynników” będą przyznawane w następujący sposób:

termin dostawy odczynników do 7 dni - 20 pkt.

termin dostawy odczynników 8 - 14 dni - 10 pkt.

termin dostawy odczynników powyżej 14 dni - 0 pkt.

W kryterium „termin dostawy odczynników” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

- d) Za najkorzystniejszą w Grupie 5, 6, 7, 9, 10, 12 uznana zostanie oferta, która uzyska w sumie najwyższą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$L = Wpc + Wpw + Wpd$$

gdzie:

L – łączna liczba punktów oferty badanej

Wpc – wartość punktowa badanej oferty w kryterium cena

Wpw – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności testów

Wpd – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin dostawy odczynników

6. W trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty w Grupie 8 Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- cena - 60 %
- termin ważności testów do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii - 5%
- termin ważności podłoży chromogennych - 5%
- termin ważności podłoży zawierających krew - 5%
- termin ważności podłoży bez krwi i wybiórczych - 5%
- jakość - 10%
- termin dostawy odczynników - 10%

Sposób oceny ofert:

- a) kryterium „cena” jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpc = \frac{Cn}{Cof} \times Rc$$

gdzie:

Wpc – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „cena”
Cn – najniższa oferowana cena brutto spośród ofert, które złożyły oferty
Cof – cena brutto oferty badanej
Rc – ranga kryterium „cena” (60)

W kryterium „cena” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów.

- b) kryterium „termin ważności testów do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii” (**warunek minimalny – 7 miesięcy od daty dostawy**) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpw = \frac{Wof}{Wn} \times Rw$$

gdzie:

Wpw – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności testów do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii”
Wof – termin ważności testów do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii oferty badanej
Wn – najdłuższy oferowany termin ważności testów do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii
Rw – ranga kryterium „termin ważności testów do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii” (5)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności testów do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii.

W kryterium „termin ważności testów do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 5 punktów.

- c) kryterium „termin ważności podłoży chromogennych” (**warunek minimalny – 30 dni od daty dostawy**) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpp = \frac{Wof}{Wn} \times Rp$$

gdzie:

Wpp – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności podłoży chromogennych”
Wof – termin ważności podłoży chromogennych oferty badanej
Wn – najdłuższy oferowany termin ważności podłoży chromogennych
Rp – ranga kryterium „termin ważności podłoży chromogennych” (5)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności podłoży chromogennych.

W kryterium „termin ważności podłoży chromogennych” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 5 punktów.

- d) kryterium „termin ważności podłoży zawierających krew” (**warunek minimalny – 35 dni od daty dostawy**) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpk = \frac{Wof}{Wn} \times Rk$$

gdzie:

Wpk – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności podłoży zawierających krew”
Wof – termin ważności podłoży zawierających krew oferty badanej
Wn – najdłuższy oferowany termin ważności podłoży zawierających krew
Rk – ranga kryterium „termin ważności podłoży zawierających krew” (5)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności podłoży zawierających krew.

W kryterium „termin ważności podłoży zawierających krew” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 5 punktów.

- e) kryterium „termin ważności podłoży bez krwi i wybiórczych” (*warunek minimalny – 42 dni od daty dostawy*) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$Wpb = \frac{Wof}{Wn} \times Rb$$

gdzie:

Wpb – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności podłoży bez krwi i wybiórczych”

Wof – termin ważności podłoży bez krwi i wybiórczych oferty badanej

Wn – najdłuższy oferowany termin ważności podłoży bez krwi i wybiórczych

Rb – ranga kryterium „termin ważności podłoży bez krwi i wybiórczych” (5)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności podłoży bez krwi i wybiórczych.

W kryterium „termin ważności podłoży bez krwi i wybiórczych” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 5 punktów.

- f) kryterium „jakość” (Wpj)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty dotyczącą wykrywania oporności na karbapenemazy z klasyfikacją w skali Amblerta.

Punkty w zakresie oceny kryterium „jakość” będą przyznawane w następujący sposób:

Wykrywanie oporności na karbapenemazy z klasyfikacją w skali Amblerta - 10 pkt.

Brak możliwości wykrywania oporności na karbapenemazy z klasyfikacją w skali Amblerta - 0 pkt

W kryterium „jakość” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 punktów.

- g) kryterium „termin dostawy odczynników” (Wpd)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty dotyczącą terminu dostawy odczynników.

Punkty w zakresie oceny kryterium „termin dostawy odczynników” będą przyznawane w następujący sposób:

termin dostawy odczynników do 7 dni - 10 pkt.

termin dostawy odczynników 8 - 14 dni - 5 pkt.

termin dostawy odczynników powyżej 14 dni - 0 pkt.

W kryterium „termin dostawy odczynników” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 10 punktów.

- h) Za najkorzystniejszą w Grupie 8 uznana zostanie oferta, która uzyska w sumie najwyższą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$L = Wpc + Wpw + Wpp + Wpk + Wpb + Wpj + Wpd$$

gdzie:

L – łączna liczba punktów oferty badanej

Wpc – wartość punktowa badanej oferty w kryterium cena

Wpw – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności testów do identyfikacji i lekowrażliwości bakterii

Wpp - wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności podłoży chromogennych

Wpk - wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności podłoży zawierających krew

Wpb - wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności podłoży bez krwi i wybiórczych

Wpj – wartość punktowa badanej oferty w kryterium jakość

Wpd – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin dostawy odczynników

7. W trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty w Grupie 11 Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- cena - 60 %
- termin ważności odczynników - 20%
- termin dostawy odczynników - 20%

Sposób oceny ofert:

- a) kryterium „cena” jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$W_{pc} = \frac{C_n}{C_{of}} \times R_c$$

gdzie:

W_{pc} – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „cena”

C_n – najniższa oferowana cena brutto spośród ofert, które złożyły oferty

C_{of} – cena brutto oferty badanej

R_c – ranga kryterium „cena” (60)

W kryterium „cena” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów.

- b) kryterium „termin ważności odczynników” (***warunek minimalny – 22 tygodnie od daty dostawy***) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$W_{pw} = \frac{W_{of}}{W_n} \times R_w$$

gdzie:

W_{pw} – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności odczynników”

W_{of} – termin ważności odczynników oferty badanej

W_n – najdłuższy oferowany termin ważności odczynników

R_w – ranga kryterium „termin ważności odczynników” (20)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności odczynników.

W kryterium „termin ważności odczynników” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

- c) kryterium „termin dostawy odczynników” (***W_{pd}***)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty dotyczącą terminu dostawy odczynników.

Punkty w zakresie oceny kryterium „termin dostawy odczynników” będą przyznawane w następujący sposób:

termin dostawy odczynników do 7 dni - 20 pkt.

termin dostawy odczynników 8 - 14 dni - 10 pkt.

termin dostawy odczynników powyżej 14 dni - 0 pkt.

W kryterium „termin dostawy odczynników” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

- d) Za najkorzystniejszą w Grupie 11 uznana zostanie oferta, która uzyska w sumie najwyższą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$L = W_{pc} + W_{pw} + W_{pd}$$

gdzie:

L – łączna liczba punktów oferty badanej

W_{pc} – wartość punktowa badanej oferty w kryterium cena

W_{pw} – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności testów

W_{pd} – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin dostawy odczynników

8. W trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty w Grupie 15 Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- cena - 60 %
- termin ważności mikrokart - 5%
- termin ważności krwinek - 5%
- jakość - 25%
- termin dostawy odczynników - 5%

Sposób oceny ofert:

- a) kryterium „cena” jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$W_{pc} = \frac{C_n}{C_{of}} \times R_c$$

gdzie:

W_{pc} – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „cena”
C_n – najniższa oferowana cena brutto spośród ofert, które złożyły oferty
C_{of} – cena brutto oferty badanej
R_c – ranga kryterium „cena” (60)

W kryterium „cena” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 60 punktów.

- b) kryterium „termin ważności mikrokart” (***warunek minimalny – 9 miesięcy od daty dostawy***) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$W_{pw} = \frac{W_{of}}{W_n} \times R_w$$

gdzie:

W_{pw} – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin ważności mikrokart”
W_{of} – termin ważności mikrokart oferty badanej
W_n – najdłuższy oferowany termin ważności mikrokart
R_w – ranga kryterium „termin ważności krążków diagnostycznych” (5)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności mikrokart.

W kryterium „termin ważności mikrokart” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 5 punktów.

- c) kryterium „termin ważności krwinek” (***warunek minimalny – 1 miesiąc od daty dostawy***) jako kryterium wymierne obliczane zostanie wg wzoru:

$$W_{pk} = \frac{W_{of}}{W_n} \times R_w$$

gdzie:

W_{pk} – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „termin krwinek”
W_{of} – termin ważności krwinek oferty badanej
W_n – najdłuższy oferowany termin ważności krwinek
R_k – ranga kryterium „termin ważności krwinek” (5)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty odnośnie terminu ważności krwinek.

W kryterium „termin ważności krwinek” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 5 punktów.

- d) kryterium „jakość” (***W_{pj}***)

Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę sumę punktów uzyskanych przez Wykonawcę w zakresie jakości – Wymagania Zamawiającego dla Grupy 15 pkt. 30-34.

Punkty w zakresie oceny kryterium „jakość” jako kryterium wymierne obliczone zostanie wg wzoru:

$$W_{pj} = \frac{W_{of}}{W_n} \times R_w$$

gdzie:

W_{pj} – Wartość punktowa badanej oferty w kryterium „jakość”
W_{of} – suma punktów uzyskanych w zakresie jakości przez ofertę badaną
W_n – maksymalna ilość punktów jaką można uzyskać w zakresie jakości 100
R_j – ranga kryterium „jakość” (25)

W kryterium „jakość” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 25 punktów.

- e) kryterium „termin dostawy odczynników” (Wpd)
Przy obliczeniu punktacji w tym kryterium Zamawiający będzie brał pod uwagę deklarację Wykonawcy złożoną w Formularzu oferty dotyczącą terminu dostawy odczynników.

Punkty w zakresie oceny kryterium „termin dostawy odczynników” będą przyznawane w następujący sposób:

- termin dostawy odczynników do 7 dni - 5 pkt.
- termin dostawy odczynników 8 - 14 dni - 3 pkt.
- termin dostawy odczynników powyżej 14 dni - 0 pkt.

W kryterium „termin dostawy odczynników” Wykonawca może otrzymać maksymalnie 5 punktów.

- f) Za najkorzystniejszą w Grupie 15 uznana zostanie oferta, która uzyska w sumie najwyższą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$L = W_{pc} + W_{pw} + W_{pk} + W_{pj} + W_{pd}$$

gdzie:

- L – łączna liczba punktów oferty badanej
- W_{pc} – wartość punktowa badanej oferty w kryterium cena
- W_{pw} – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności mikrokart
- W_{pk} – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin ważności krwinek
- W_{pj} – wartość punktowa badanej oferty w kryterium jakość
- W_{pd} – wartość punktowa badanej oferty w kryterium termin dostawy odczynników

XII. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Zamawiający jednocześnie poinformuje wszystkich Wykonawców o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną oferentom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni, w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy PZP wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez Wykonawcę Zamawiający uznał za niewystarczające
 - c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i ustawy PZP, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - d) unieważnieniu postępowaniapodając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt. 1 ppkt a), d) na stronie internetowej
3. Umowa w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy PZP, zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie zostanie przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni jeżeli zostanie przesłane w inny sposób.
Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta umowę można zawrzeć przed upływem w.w. terminu.
4. Zamawiający prześle Wykonawcy jednostronnie podpisany formularz umowy. Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu podpisanej umowy w terminie 3 dni od dnia otrzymania pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od zawarcia umowy.
Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust.1 ustawy PZP.

5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
6. Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy:

1. Wzór umowy zawierający wszystkie wymagane przez Zamawiającego warunki załączony jest do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (Załącznik nr 1 i Załącznik nr 1 A do SIWZ).
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a. Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres, w szczególności możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian,
 - b. zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego Wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego
 - zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
 - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
 - c. zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
 - d. Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
 - na podstawie postanowień umownych, o których mowa w pkt a)
 - w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy
 - w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców
 - e. zmiany niezależne od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy PZP
 - f. łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy PZP i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę treści Umowy Załącznik nr 1 do SIWZ w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
 - a. zmiany asortymentu, w tym zmiany numeru katalogowego, modelu, typu produktu, na asortyment inny, lub poprzez dodanie nowego, o parametrach i funkcjonalności nie gorszych, niż wykazany w ofercie, z zastrzeżeniem, że cena tego asortymentu nie ulegnie podwyższeniu,
 - b. zaoferowania w wyniku postępu technologicznego produktu o lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;
 - c. zmiana producenta lub zaprzestanie produkcji przez dotychczasowego producenta z przyczyn niezależnych od Wykonawcy z zastrzeżeniem, że Wykonawca zaoferuje produkt równoważny o takich samych lub lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;
 - d. zmiana przepisów obowiązujących, mających wpływ na realizację niniejszej umowy;
 - e. w przypadku zmiany ceny w wyniku zmiany przepisów prawa podatkowego dotyczącej stawek VAT w okresie obowiązywania umowy, przy czym zmiana dotyczyć może wartości brutto, wartość netto pozostaje bez zmian;

- f. w przypadku niewyczerpania wartości umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy, w terminie obowiązywania umowy określonym w § 10 umowy, Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia okresu jej obowiązywania na czas określony nie dłuższy niż 6 miesięcy, nie dłużej niż do wykorzystania wartości umowy. Przedłużenie umowy następuje poprzez złożenie na piśmie oświadczenia przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na przedłużenie umowy w trybie opisanym w zdaniu poprzedzającym.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę treści Umowy Załącznik nr 1A do SIWZ w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
- zmiany asortymentu, w tym zmiany numeru katalogowego, modelu, typu produktu, na asortyment inny, o parametrach i funkcjonalności nie gorszych, niż wykazany w ofercie, z zastrzeżeniem, że cena tego asortymentu nie ulegnie podwyższeniu,
 - zaoferowania w wyniku postępu technologicznego produktu o lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;
 - zmiana producenta lub zaprzestanie produkcji przez dotychczasowego producenta z przyczyn niezależnych od Wydierzawiającego z zastrzeżeniem, że Wydierzawiający zaferuje produkt równoważny o takich samych lub lepszych parametrach w cenie oferowanej w postępowaniu przetargowym albo niższej, wraz ze zmianą nazwy produktu i numeru katalogowego;
 - zmiana przepisów obowiązujących, mających wpływ na realizację niniejszej umowy;
 - w przypadku zmiany ceny w wyniku zmiany przepisów prawa podatkowego dotyczącej stawek VAT w okresie obowiązywania umowy, przy czym zmiana dotyczyć może wartości brutto, wartość netto pozostaje bez zmian.
 - obniżenie wysokości miesięcznego czynszu dzierżawnego
 - w przypadku niewyczerpania wartości umowy, o której mowa w § 8 ust. 1 umowy, w terminie obowiązywania umowy określonym w § 15 umowy, Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia okresu jej obowiązywania na czas określony nie dłuższy niż 6 miesięcy, nie dłużej niż do wykorzystania wartości umowy. Przedłużenie umowy następuje poprzez złożenie na piśmie oświadczenia przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na przedłużenie umowy w trybie opisanym w zdaniu poprzedzającym.

XIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

- Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art.154 pkt 5 ustawy PZP.
- Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy PZP.
- Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięźle przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu..
Kopię odwołania Odwołujący prześle Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby można było zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust.5 zdanie drugie ustawy PZP, albo w terminie 15 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób,
 - 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej – jeżeli odwołanie wnosi się wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,

- 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia jeżeli odwołanie dotyczy czynności innych niż określone powyżej.
- 6. Jeżeli Zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
 - 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 7. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
- 8. Odwołanie podlegać będzie rozpoznaniu, jeżeli:
 - a. nie będzie zawierać braków formalnych
 - b. uiszczony zostanie wpis.
- 9. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 10. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy Działu VI Rozdział 3 ustawy PZP nie stanowią inaczej.
- 11. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
- 12. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) będzie równoznaczne z jej wniesieniem.
- 13. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
- 14. Szczegółowe prawa i obowiązki w zakresie środków ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia regulują przepisy Działu VI Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

XV. Klauzula informacyjna z art 13 RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, iż:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szpital Specjalistyczny im. Edmunda Biernackiego, ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec;
- b) inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Specjalistycznym im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec jest Pani Edyta Hyjek, kontakt: Szpital Specjalistyczny im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec, pokój nr 15, adres e-mail iod@szpital.mielec.pl, telefon 17 780-01-40;
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na sprzedaż i dostawę odczynników laboratoryjnych dla potrzeb Szpitala Specjalistycznego im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, znak SzP.ZP.271.106.18 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

- f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*uwaga: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*uwaga: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XVI. Postanowienia końcowe.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo Zamówień Publicznych z późn. zm.

Załączniki do SIWZ:

Załącznik 1 - Wzór umowy dostawy odczynników

Załącznik 1A – Wzór umowy dzierżawy

Załącznik 2 - Formularz oferty

Załącznik 3 - Standardowy Formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia

Załącznik 4 - Oświadczenie o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej

Załącznik 5 - Oświadczenie, że oferowany asortyment posiada dokumenty wymagane przez obowiązujące prawo na podstawie których może być wprowadzony do obrotu i stosowania w placówkach ochrony zdrowia RP