

## Załącznik nr 1 do SWZ – Formularz cenowy

**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.  
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

**PAKIET NR 1: Odczynniki do badania parametrów układu krzepnięcia.**

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość	Cena netto za jedn. miary w złotych	Cena brutto za jedn. miary w zł.	Ilość jedn. miary w opakowaniu	Ilość opakowań (kol.4/kol.7)	Nazwa handlowa producenta	Stawka VAT (%)	Wartość netto w złotych	Wartość brutto w złotych
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Czas protrombinowy	Oznaczenie	400								
2.	Czas koalinowo-kefalinowy	Oznaczenie	400								
3.	Fibrynogen	Oznaczenie	300								
4.	Materiały kontrolne na dwóch poziomach : Normalne Patologiczne	Zestaw	1								
5.	Probówki optyczne	Szt.	500								
<b>Wartość ogółem:</b>											

**Wymagania:**

1. Odczynniki kompatybilne z analizatorem OPTIC K-3002.
2. Aparat dwukomorowy – jedno oznaczenie wykonane w dwóch kanałach pomiarowych.
3. Ilość oznaczeń dotyczy ilości oznaczeń wykonanych w dublecie, z wliczeniem oznaczeń kontrolnych ( aparat zastępczy, kontrola wykonywana w dniu oznaczenia).
4. Dotyczy pozycji 1 w tabeli : ciekła tromboplastyna do oznaczania czasu protrombinowego, ISI podane w ulotce odczynnikowej, objętość fiolki z tromboplastyną max. 5ml, możliwość przygotowania dowolnych ilości odczynnika roboczego, stabilność odczynnika roboczego min 10 dni w temp. 2-8C , wynik przedstawiony jako czas, wskaźnik i INR.
5. Dotyczy pozycji 2 w tabeli : kompletny zestaw do oznaczania APTT, odczynnik ciekły, aktywator kwas elagowy ; w zestawie chlorek wapnia, stabilność odczynnika przechowywanego w temp. 2-8C do daty ważności, stabilność odczynnika po otwarciu min 10 dni w temp. 2-8C; maksymalna objętość fiolki z odczynnikiem 4 ml.
6. Dotyczy pozycji 3 w tabeli : kompletny zestaw do oznaczania fibrynogenu metodą Claussa , stabilność rozpuszczonego odczynnika przechowywanego w temp. 2-8C min min. 7 dni , kalibrator- jeśli wymaga w zestawie , trombina w postaci liofilizatu , maksymalna objętość fiolki z odczynnikiem 5ml.
7. Dotyczy pozycji 4 w tabeli: zestaw- najmniejsze opakowanie proponowane przez producenta, zawierające min. 5 fiolek każdego poziomu kontrolnego w zestawie, po min. 1 ml każda fiołka.
8. Wszystkie odczynniki muszą pochodzić od jednego producenta.
9. Wykonawca dostarczy ulotki z wartościami dla materiałów kontrolnych dla analizatorów optycznych Kselmed dedykowanych dla OPTIC K-3002, przy dostawie odczynników.
10. Instrukcja użycia odczynników i zaprogramowania urządzenia oraz karty charakterystyki odczynników w języku polskim w wersji drukowanej przy pierwszej dostawie.
11. Termin ważności odczynników min. 12 miesięcy od daty dostawy.
12. Cały oferowany asortyment musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawą z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych.

**PAKIET NR 2: Odczynniki do wykonywania badań koagulologicznych.**

L.p.	Asortyment	Jedn. Miary	Przewidywana ilość	Cena netto za jedn. miary w zł.	Cena brutto za jedn. miary w zł.	Ilość jedn. miary w opakowaniu	Ilość opakowań (kol.4/kol.7)	Nazwa handlowa producenta	Stawka VAT (%)	Wartość netto w złotych	Wartość brutto w złotych
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Odczynniki do fibrynogenu metodą Claussa	Oznaczenie	12 600								
2	Odczynniki do d-dimerów	Oznaczenie	11 400								
3	Materiały kontrolne poziom normalny i patologiczny dla testów: - PT, APTT, FIBRYNOGENU; - D-DIMERÓW codzienna kontrola na dwóch poziomach na okres do 25.07.2025 r. oraz materiały kalibracyjne proporcjonalnie do liczby i rodzaju w/w badań;										
4	Materiały eksploatacyjne oraz inne niezbędne materiały do wykonywania badań , proporcjonalnie do liczby i rodzaju w/w badań										
<b>Wartość ogółem:</b>											

**Wymagane warunki :**

- Odczynniki i materiały kontrolne do wykonywania badań koagulologicznych kompatybilne do analizatora ACL TOP 350 CTS .
- Odczynniki do badań FIBRYNOGEN Claussa , D-dimery stabilne na pokładzie minimum 5 dni.
- D-dimery stabilne po otwarciu opakowania 1 miesiąc w temperaturze lodówki , opakowania podzielone na mniejsze maksymalnie po maximum 30 oznaczeń.
- Jeden kalibrator do PT i fibrynogenu.
- Odczynnik do D- dimerów posiadający certyfikat FDA poświadczający ich przydatność w wykluczeniu żylny choroby zatorowej (zakrzepica żył głębokich i zatoru płucnego) – certyfikat należy dołączyć.
- Liniowość d-dimerów bez wstępnego rozcieńczenia minimum 7 000 ng/ml . Odczynnik i kontrola do d-dimerów w postaci ciekłej.
- Wartości nominalne kalibratorów , kontroli , ISI 1,0 oraz innych parametrów odczynników podane przez producenta aparatu.
- W ciągu roku dostawa maksymalnie dwóch serii odczynnika.
- Aktualne karty charakterystyki odczynników przy pierwszej dostawie w formie papierowej.
- Metody oznaczeń – immunochromogenne, wykrzepialne (metoda optyczna) .
- Kody QR w ulotkach kontrolnych, do skanowania kodów kreskowych przez czytnik analizatora .
- Stabilność kontroli po rekonstrukcji minimum 12 godzin.
- Cały oferowany asortyment musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawą z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych.

**PAKIET NR 3 : Odczynniki do wykonywania badań immunochemicznych.**

L.p.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość	Cena netto za jedn. miary w zł.	Cena brutto za jedn. miary w zł.	Ilość jedn. miary w opakowaniu	Ilość opakowań (kol.4/kol.7)	Nazwa handlowa producenta	Stawka VAT (%)	Wartość netto w złotych	Wartość brutto w złotych
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Ludzka prolaktyna	Oznaczenie	540								
2.	Całkowity testosteron	Oznaczenie	270								
<b>Wartość ogółem:</b>											

**Wymagane warunki :**

- Odczynniki do wykonywania badań immunochemicznych kompatybilne do analizatora mini Vidas.
- W zestawie odczynnikowym załączone kalibratory i kontrole jakości.
- Odczynnik gotowy do użycia.
- Krzywa kalibracyjna opracowana przez producenta w formie kodu paskowego wprowadzana automatycznie.
- Automatyczne testowanie odczynników i systemu.
- Opakowania nie większe niż 60 oznaczeń.
- Średni czas wykonania oznaczenia ok 60min.
- Oznaczenia pochodzące od jednego producenta .
- Oferent dostarcza aktualne karty charakterystyk proponowanych odczynników w języku polskim przy pierwszej dostawie.
- Termin ważności odczynnika roboczego min. 6 miesięcy od daty dostawy.
- Cały oferowany asortyment musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawą z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych.

**PAKIET NR 4 : Drobný sprzęt laboratoryjny.**

Lp.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość	Cena netto za jedn. miary w zł.	Cena brutto za jedn. miary w zł.	Ilość jedn. miary w opakowaniu	Ilość opakowań (kol.4/kol.7)	Nazwa handlowa producenta	Stawka VAT (%)	Wartość netto w złotych	Wartość brutto w złotych
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Otwieracz do drenów	sztuka	8 000								
<b>Wartość ogółem:</b>											

**Wymagane warunki :**

- Otwieracz do drenów jednorazowy, z tworzywa sztucznego, zawierający igłę ze stali nierdzewnej położonej centralnie.
- Przeznaczony do higienicznego przenoszenia krwi z segmentów jednostek krwi do probówek.
- Kompatybilny z probówkami o średnicy wewnętrznej 10 mm( średnica zewnętrzna 12 mm).
- Opakowanie zawiera nie więcej niż 500 sztuk.
- Cały oferowany asortyment musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawą z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych.

PAKIET NR 5: Szybkie testy immunoenzymatyczne, chromatograficzne kasetkowe

Lp.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość	Cena netto za jedn. miary w zł.	Cena brutto za jedn. miary w zł.	Ilość jedn. miary w opakowaniu	Ilość opakowań (kol.4/kol.7)	Nazwa handlowa producenta	Stawka VAT (%)	Wartość netto w złotych	Wartość brutto w złotych
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	<p>Szybki test immunochromatograficzny do jakościowego wykrywania antygenu grypy A i B w próbkach z popłuczyn nosa i wymazów nosogardzieli ( 1 op zawiera 20 testów ).</p> <p>Zestaw musi zawierać</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wymazówki do nosogardzieli przeznaczone do szybkiego testu immunochromatograficznego wykrywającego antygen A/B grypy oraz fiołki z roztworem do wymywania ( 1 op zawiera 20 wymazówek i 20 płynów wymywających )</li> <li><b>Zewnętrzna Kontrola dodatnia i ujemna</b> zgodna z ilością opakowań</li> </ul> <p><b>Zamawiający wymaga certyfikatów kontroli jakości produktu przy pierwszej dostawie</b></p>	opakowanie	8								
2.	<p>Szybki test immunochromatograficzny do jakościowego wykrywania antygenu białkowego <b>RSV</b> w próbkach z popłuczyn nosa i wymazów nosogardzieli u noworodków i dzieci poniżej 5 lat ( 1 op zawiera 20 testów ).</p> <p>Zestaw musi zawierać</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wymazówki do nosogardzieli przeznaczone do szybkiego testu immunochromatograficznego wykrywającego antygen białkowy RSV oraz fiołki z roztworem do wymywania ( 1 op zawiera 20</li> </ul>	opakowanie	6								

wymazówek i 20 płynów wymywających )											
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Zewnętrzna Kontrola dodatnia i ujemna</b> zgodna z ilością opakowań</li> </ul> <b>Zamawiający wymaga certyfikatów kontroli jakości produktu przy pierwszej dostawie</b>											
<b>Wartość ogółem:</b>											

**Wymagania:**

- Zamawiający wymaga stabilności odczynników w trakcie przechowywania zgodnego z zaleceniami producenta oraz przynajmniej rocznego terminu ważności odczynników
- Wraz z pierwszym zamówieniem zamawiający wymaga metodyki wykonania testu oznaczeń **w języku polskim**.
- Zamawiający wymaga jednorazowo wraz z pierwszym zamówieniem dostarczenia kart charakterystyki dla każdej oferowanej pozycji
- Cały oferowany asortyment musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawą z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych.

**PAKIET NR 6: Odczynniki do barwienia**

Lp.	Asortyment	Jedn. miary	Przewidywana ilość	Cena netto za jedn. miary w zł.	Cena brutto za jedn. miary w zł.	Ilość jedn. miary w opakowaniu	Ilość opakowań (kol.4/kol.7)	Nazwa handlowa producenta	Stawka VAT(%)	Wartość netto w złotych	Wartość brutto w złotych
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Zestaw do barwienia metodą Grama stabilizowany zawiera: a) fiolet krystaliczny - 500 ml b) jod – 500 ml c) odbarwiacz – 500 ml d) safranina bądź fuksynę zasadową – 500 ml  Zamawiający wymaga certyfikatu kontroli jakości odczynników przy dostawie odczynnika oraz metodyki barwienia w języku polskim. Możliwie jak najdłuższy termin ważności barwników Zamawiający wymaga jednorazowego dostarczenia przy pierwszym zamówieniu aktualnych kart charakterystyki produktu	<b>zestaw</b>	<b>2</b>								
<b>Wartość ogółem:</b>											

**Wymagania:**

- Zamawiający wymaga z oferta przetargową dokumentów: Deklaracji zgodności dla oferowanej pozycji asortymentu.

- Cały oferowany asortyment musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawą z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych.

**PAKIET NR 7: Plastikowe paski z gradientem stężeń antybiotyku**

L.p.	Asortyment	Jednostka miary	Przewidywana ilość	Cena netto za jedn. miary w zł.	Cena brutto za jedn. miary w zł.	Ilość jedn. miary w opakowaniu	Ilość opakowań (kol.4/kol.7)	Nazwa handlowa producenta	Stawka VAT(%)	Wartość netto w złotych	Wartość brutto w złotych
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ERTAPENEM	paski	30								
2	PIPERACYLINA/TAZOBACTAM	paski	30								
3	CEFEPIM	paski	30								
4	CEFTAZYDYM	paski	30								
5	LEVOFLOKSACYNA	paski	30								
6	ERYTROMYCYNA	paski	30								
7	KLINDAMYCYNA	paski	30								
8	TIGECYKLINA	paski	30								
9	FOSFOMYCYNA	paski	30								
10	Zestaw torebka z generatorem do hodowli w warunkach beztlenowych wraz z klipsami do torebek ( 1 zestaw – 20 sztuk )	ZESTAW	2								
11	Podłoże do izolacji bakterii beztlenowych I krwią owczą.(1 op 20 płytek) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Płytki Petriego o średnicy 90 mm , pakowane po 20 sztuk w folię termokurczliwą, od jednego producenta</li> <li>- Probówki z pożywkami pakowane po 20 sztuk zabezpieczone przed uszkodzeniem</li> <li>- Trwały nadruk z nazwą płytki na dnie płytki i probówki,</li> <li>- Nazwa firmy ( producenta ) na płytce lub opakowaniu,</li> <li>- Nr. Serii, godzina rozlania, data ważności na płytce,</li> <li>- Podłoża gotowe do użytku wykonane z poliestru zawierające żebra wentylacyjne,</li> </ul> <p><b>Wymagania dla pożywki</b> : zachowany kolor pożywki i wygląd w czasie terminu ważności w warunkach cieplarki i lodówki, pH pożywki, opis wyrosłych kolonii na pożywce, barwa kolonii.</p>	opakowanie	6								
12	Test identyfikacyjny dla bakterii z rodzaju <b>Bacillus ssp.</b> Testy muszą być	opakowanie	2								

bezwzględnie kompatybilne z analizatorem Vitec2compact ( 1 op. 20 kart)											
<b>Wartość ogółem:</b>											

**Wymagania 1-9:**

- Paski plastikowe pakowane w blistry bądź pojedynczo po 30 sztuk w jednym opakowaniu od jednego producenta ze względu na jednolity sposób odczytu
- Na pasku musi być umieszczony symbol antybiotyku i jego stężenie
- Aktualne wytyczne EUCAST dotyczące lekowrażliwości celem standaryzacji oraz wykaz podłoży dla bakterii G- i G+
- Termin ważności nie krótszy niż rok w przypadku antybiotyków
- Wraz z pierwszym zamówieniem proszę dostarczyć metodyki wykonania w języku polskim wraz z interpretacją odczytu , świadectwa jakości oraz aktualne karty charakterystyki substancji niebezpiecznych w formie elektronicznej CD bądź udostępnić stronę internetową na której dokumenty są dostępne.
- **Cały oferowany asortyment musi być sklasyfikowany jako wyrób medyczny zgodnie z ustawą z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych.**