

PAKIET NR 1

Odczynniki hematologiczne do aparatu ABX MICROS 60

Lp.	Nazwa/postać/stężenie	Opakowanie	Ilość opakowań na rok	Cena jedn. netto	Vat	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Roztwór roboczy (diluent) /8-866/	1 opakowanie = 10 l.	14					
2.	Roztwór lizujący /8-890/	1 opakowanie = 1 l.	7					
3.	Roztwór czyszcząco-myjący (zawiera enzym proteolityczny) /8/874/	1 opakowanie = 1 l.	12					
4.	Odczynnik czyszcząco-enzymatyczny z podchlorynem sodu / 8-891/	1 op. 500 ml	1					
5.	Krew kontrolna trzy poziomy N,L,H / - 18 parametrów	1*3 fiołki po min. 2,5 ml	4					
6.	Razem:							

UWAGI:

Zamawiający wymaga dostarczenia do oferty zewnętrznej kontroli hematologicznej zawierającej następujące parametry:

1. Metoda kontrolna z dostępem do programu opracowań statystycznych wyników kontrolnych zawierających co najmniej: analizę metody z wyliczeniem SD, CV, TE, błędów znormalizowanych, precyzji i dokładności,
2. Analizę porównawczą z innymi użytkownikami takich samych materiałów kontrolnych i wyliczenie błędów dokładności w stosunku do średniej grupowej,
3. Bezpośredni dostęp do opracowań przez internet przeliczenia dostępne natychmiast po przesłaniu danych.

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty metryczek płynów w j. polskim i deklaracji zgodności CE oraz materiałów dotyczących prowadzenia kontroli zewnętrznej – dołączonej do oferty.

Każda partia dostarczonego asortymentu musi być odpowiednio oznakowana i zawierać:

- nazwę materiału
- nazwę producenta
- nr katalogowy nadany przez producenta
- datę ważności na każdym opakowaniu
- nr seryjny odczynnika (LOT)

- certyfikat jakości ISO 13485
- krew kontrolna ma być zmetrykowana na analizatorze Micros 60 przy wykorzystaniu oferowanych odczynników,
- termin ważności 4 – miesiące (przed otwarciem)
- krew kontrolna i odczynniki powinny zapewniać uzyskiwanie wysokiej jakości wyników,

Firma oferująca odczynniki powinna zapewnić bezpłatny przegląd techniczny analizatora Micros 60.

PAKIET NR 2**Odczynniki chemiczne**

Lp.	Nazwa	Opakowanie	Ilość opakowań na rok	Cena jedn. netto	Vat	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Aceton	maks. 1 litr	16					
2.	Ksylen	maks. 1 litr	12					
3.	Eozyna żółtawa granulki	maks. 100 g	1					
4.	Zieleń malachitowa	maks. 100 g	1					
5.	Fuksyna zasadowa	maks. 100 g	2					
6.	Błękit metylenowy	maks. 100 g	2					
7.	KOH- czda	Maks. 1 kg	40					
8.	NaOH -czda	Maks. 1 kg	5					
9.	Gliceryna bezwodna - litry	Maks. 1 kg	4					
10.	Parafina ciekła	maks. 1 litr	2					
11.	Siarczan glinu-potasu (12 hydrat)	Maks. 1 kg	1					
12.	Siarczan magnezowy (7 hydrat)	Maks. 100 g	1					
13.	Kwas cytrynowy (1 hydrat)	Maks. 100 g	1					
14.	Kwas 5- sulfosalicylowy (2 hydrat)	Maks. 100 g	3					
15.	Kwas solny	Maks 1 litr	1					
16.	Sodu L-glutaminian 1 hydrat	Maks. 100 g	5					
17.	Potasu difosforan	Maks. 100 g	5					
18.	Cytrynian magnezowy	Maks. 250 g	1					

19.	Fenol	maks. 1 litr	2					
20.	Balsam kanadyjski	Maks. 0,5	1					
21.	Paski pH 6,2-8,4	Opakowanie	4					
22.	N-acetylo L- cysteina	Max 50 g	8					
23.	L- asparagina	Max 50 g	2					
24.	Cytofix - spray	Max 200 ml	20					
25.	Sodu cytrynian cz.d.a.	Max 100 g	4					
26.	Balsam kanadyjski	Max. 0,5 l	3					
27.	Zestaw do barwienia metodą Grama – Gram kolor (mały zestaw)	4x250 ml	3					
28.	Barwnik Giemsa (500 ml)	500 ml	5					
29.	Barwnik May – Grunwalda (500 ml)	500 ml	6					
30.	Bufor fosforanowy pH= 7,2 koncentrat (250 ml)	250 ml	4					
31.	Tween roztwór	100 ml	2					
32.	Hematoksylina - proszek	10 gr	1					
33.	Sodu jodan	100 gr	1					
34.	DPX	0,5 L	2					
	Razem:							

Każda partia dostarczonego asortymentu musi być odpowiednio oznakowana i zawierać:

- nazwę materiału
- nazwę producenta
- nr katalogowy nadany przez producenta
- datę ważności na każdym opakowaniu
- nr seryjny odczynnika (LOT)
- do każdej partii powinno być dołączone świadectwo kontroli jakości.

PAKIET NR 3**Drobny sprzęt i szkło laboratoryjne**

Lp.	Nazwa	Opakowanie	Ilość opakowań na rok	Cena jedn. netto	Vat	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Zlewki niskie – 400 ml	Szt.	6					
2.	Zlewki niskie – 600 ml	Szt.	6					
3.	Cylindry – 50 ml	Szt.	5					
4.	Cylindry – 100 ml	Szt.	5					
5.	Cylindry – 500 ml	Szt.	5					
6.	Cylindry – 1000 ml	Szt.	3					
7.	Probówki wirówkowe plastikowe PS	200	10					
8.	Szkiełka podstawowe z matowym polem do opisu 76 x 26 mm	Max 50 szt.	90					
9.	Szkiełka podstawowe gładkie 76x26 mm	Max 50 szt.	60					
10.	Szkiełka nakrywkowe 24 x 60 mm	Max 1000	5					
11.	Szkiełka nakrywkowe 22x22 mm	Max 200 szt.	15					
12.	Kuwety makro z dwiema ściankami opt. gład. 4 ml	Max 100	5					
13.	Kuwety mikro z dwiema ściankami opt. Gładk. 1,5 ml/ dopuszcza się kuwet półmikro o poj.0,5 -2,5 ml	100	5					
14.	Końcówki niebieskie typ Eppendorf 100-1000 µl	1000	4					
15.	Końcówki Żółte typ Eppendorf 0-200 µl	1000	8					
16.	Końcówki typ Eppendorf 0,5 -10 µl	1000	1					

17.	Pipetki serologiczne z długą szyjką o poj. 1 ml, dł 150 mm	500	8					
18.	Probówki plastikowe okrągłodenne bez korka 11 ml 16 x 100, probówki z polistyrenu	200	15					
19.	Korki zatyczkowe z tworzywa do probówek o śr.16 mm	500	8					
20.	Probówki serologiczne 5 ml 12x 92 mm / dopuszcza się probówki o poj. 5 ml i wym 10x 100 mm lub o poj. 7 ml i wym. 12x100 mm	500	2					
21.	Pałeczki do antybiogramów – wymazówki jałowe, pakowanie indywidualnie	Szt.	1000					
22.	Wymazówki bakteriologiczne z podłożem transportowym	Szt.	200					
23.	Szkiełka podstawowe o grubości 2 mm	Szt.	600					
24.	Płytki Petriego Aseptyczne z wentylacją o śr. 90 mm o wysokości 16 mm	Szt.	4000					
25.	Kasetki do przechowywania preparatów mikroskopowych na 100 preparatów	Szt.	10					
26.	Butelki z polietylenu o poj. 100 Ml gwint 32 mm	Szt.	10					
27.	Szczotki do probówek lab.o śr.do 15 mm, dł. nie mniejszej niż 28 cm	szt	10					
28.	Uchwyt do ez o dł. Nie mniejszej niż 25cm z rękojeścią niklowaną	szt	6					
29.	Sączki jakościowe o sr – 15 cm op 100 szt	szt	1					

Każda partia dostarczonego asortymentu musi być odpowiednio oznakowana i zawierać:

- nazwę materiału
- nazwę producenta
- nr katalogowy nadany przez producenta
- datę ważności na każdym opakowaniu
- nr seryjny (LOT)

PAKIET NR 4**Odczynniki biochemiczne i szybkie testy diagnostyczne**

Lp.	Nazwa	Opakowanie	Ilość opakowań na rok	Cena jedn. netto	Vat	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Paski do oznaczania parametrów biochemicznych w moczu z pH ciężarem właściwym „8”	100 szt.	12					
2.	Testy kasetkowe do oznaczania krwi utajonej w kale (bez diety) czułość min. 10 ng/ml	Max 20 szt.	4					
3.	Zestaw do oznaczania syfylis – latex czerwony	Maks.75 oznaczeń	1					
4.	Pakiet do jonometru BMI ISE	Sztuka	12					
5.	Roztwór uzupełniający do elektrod pH/Na/Cl	Max 100 ml	1					
6.	Roztwór uzupełniający do elektrody K	Max 100 ml	1					
7.	Roztwór QC (do kontroli jakości)	Max 100 ml	1					
8.	Roztwór czyszczący (deproteinizer)	Max 100 ml	1					
9.	Kasetki do półilościowego wykrywania troponiny w surowicy ,osoczu i krwi pełnej o wykrywalności co najmniej 1,0 ng/ml, z dodatnią kontrolą testu,	Max 10 szt.	4					
	Razem:							

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty (pakietu) instrukcji wykonania w języku polskim, specyfikację odczynników oraz deklarację zgodności CE.

PAKIET NR 5 - KOAGULOLOGIA**ODCZYNNIKI I MATERIAŁY ZUŻYWALNE POWINNY BYĆ PRZYSTOSOWANE DO POMIARÓW NA KOAGULOMETRZE TYPU COAG CHROM 3003 Z MOŻLIWOŚCIĄ OZNACZANIA POZIOMU D-DIMERÓW**

Lp.	NAZWA	OPAKOWANIE /	Ilość opakowań na rok	Cena jedn.	Vat	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	D-dimery (+ kalibrator) zestaw do ilościowego ozn. D -dimerow w osoczu, odczynniki gotowe do użycia, co najmniej na 60 oznaczeń	Zestaw/ sztuka	18					
2.	D – dimery kontrola N	1 x 1 ml	6					
3.	D – dimery kontrola H	1 x 1 ml	6					
4.	APTT – odczynnik ciekły i chlorek wapnia w zestawie , stabilne co najmniej 30 dni od otwarcia	Max 10 ml	15					
5.	PT – odczynnik do oznaczania czasu protrombinowego , stabilny co najmniej 30 dni od otwarcia	Max 10 ml	8					
6.	Surowice kontrolne L	Szt	15 szt					
7.	Surowice kontrolne H	szt	5 szt					
8.	Surowice kontrolne N	Szt	15 szt					
9.	Kalibrator do APTT i PT	szt	8 szt					
10.	Kuwety pomiarowe typu chrom	1op – 500 szt	8 szt					
	Razem							

Odczynniki po rozpuszczeniu powinny się oznaczać długą trwałością, co najmniej 20 - 30 dni.

Odczynniki powinny posiadać karty charakterystyki.

Zamawiający wymaga aby materiały kontrolne miały dostęp:

4. do programu opracowań statystycznych wyników kontrolnych zawierających co najmniej: analizę metody z wyliczeniem SD, CV, TE,
5. błędów znormalizowanych, precyzji i dokładności,
6. analizę porównawczą z innymi użytkownikami takich samych materiałów kontrolnych i wyliczenie błędów dokładności w stosunku do średniej grupowej,
7. bezpośredni dostęp do opracowań przez internet przeliczenia dostępne natychmiast po przesłaniu danych.

Zamawiający wymaga dołączenia do oferty metryczek płynów w j. polskim i deklaracji zgodności CE

Każda partia dostarczonego asortymentu musi być odpowiednio oznakowana i zawierać:

- nazwę materiału
- nazwę producenta
- nr katalogowy nadany przez producenta
- datę ważności na każdym opakowaniu
- nr seryjny odczynnika (LOT)

Zamawiający wymaga od firmy oferującej odczynniki bezpłatnego przeglądu technicznego aparatu COAC CHROM 3003

PAKIET NR 6

Testy i krążki do identyfikacji bakterii

L.p.	Nazwa	Opakowanie	Ilość szt	Cena jedn. netto	VAT	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Testy do identyfikacji bakterii z rodz. Enterobacteriaceae min. 24 reakcji biochemiczne, bezodczynnikiowe, zawierające porównawczą skalę barw w zestawie ilość badań / op 40	Op (max 40 ozn)	3					
2.	Testy do szybkiej - 4 godz. identyfikacji bakterii z rodz. Enterobacteriaceae max 8 reakcji biochemicznych wraz z kompletem odczynników do zakrapiania i porównawczą skalą barw w zestawie	Op (max 40 ozn)	1					
3.	Testy do identyfikacji bakterii z rodz. Enterobacteriaceae niefermentujących min. 24 reakcji biochemiczne, bezodczynnikiowe, 24 godzinna inkubacja, porównawcza skala barw w zestawie.	Op (max 40 ozn)	1					
4.	Testy do identyfikacji bakterii z rodz. Staphylococcus min. 24 reakcji biochemiczne, bezodczynnikiowe, porównawcza skala barw w zestawie	Op (max 40)	1					
5.	Testy do identyfikacji bakterii z rodz. Streptococcus min. 24 reakcji biochemiczne, bezodczynnikiowe wraz z nośnikiem zawiesiny i porównawczą skalą barw w zestawie	Op (max 40 ozn)	1					
6.	Krążki diagnostyczne Bacitracin 10UI - do wybiórczego wykrywania Haemophilus spp.	1 x 100 krążków	1 op.					
7.	Krążki diagnostyczne X do różnicowania pał. Haemophilus	1 x 100 krążków	2 op					
8.	Krążki diagnostyczne V do różnicowania pał. Haemophilus	1 x 100 krążków	2 op					
9.	Krążki diagnostyczne X+V do różnicowania pał. Haemophilus	1 x 100 krążków	2 op					

10.	Krażki diagnostyczne Novobiocin do różnicowania koagulazo-ujemnych gronkowców z a pomocą testu wzrostowego.	1 x 100 krażków	1 op					
11.	Krażki diagnostyczne Bacitracin S - do identyfikacji paciorkowców z grupy A	1 x 100 krażkow	1 op					
12.	Krażki diagnostyczne Optochin - do identyfikacji Streptococcus pneumoniae	1 x 100 krażków	2 op					
13.	Testy paskowe do wykrywania beta – laktamazy bakteryjnej	1 x 50 pasków	1 op					
14.	Test paskowy do szybkiego (1-5 minut) oznaczania szczepów E.coli i przesiewowego różnicowania indol+ i indol- rodzajów bakterii	1 x 50 pasków	1op.					
15.	Paski diagnostyczne dla identyfikacji pał. Moraxella	1 x 50 pasków	1 op					
16.	Test paskowy z odczynnikiem do wykrywania paciorkowców kałowych i Streptococcus pyogenes	1 x 50 pasków	1 op					
17.	Sterylizowany olej parafinowy	3x18 ml	1 op					
18.	Testy do wykrywania obecności bakteryjnej oksydazy cytochromowej wraz z odczynnikiem	1 x 50 pasków	2 op					
	Razem							

Wymagania dotyczące testów do identyfikacji bakterii :

Poz 1-5,

Manualne testy z możliwością wizualnego odczytu i identyfikacji przy pomocy otwartego , programu komputerowego z możliwością zdefiniowania własnego szeregu biochemicznego oraz poszerzenia o dodatkowe testy, Na okres trwania umowy oferent zapewni oprogramowanie komputerowe. Testy do pojedynczego indywidualnego wykorzystania lub na dzielonych płytkach, testy powinny posiadać certyfikat ISO 9001 oraz 13485

PAKIET NR 7
BAKTERIOLOGIA – PODŁOŻA

Lp.	Nazwa	Wielkość opakowania	ilość/rok	Cena netto	Vat	Cena brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Podłoże do hodowli i wstępnej identyfikacji grzybów z rodz. Candida co najmniej do gat. albicans, tropicalis, krusei, glabrata na płytkach pakowane po 20 szt	20 szt/op	10					
2.	Podłoże czekoladowe z bacytracyną do izolacji pałeczek z rodz, Haemphilus na gotowych płytkach , pakowane po 20 szt	20 szt/op	10					
3.	Osocze królicze liofilizowane do wykrywania koagulazy max 5 ml	1 x 5 ml	8					
4.	Podłoża do przechowywania szczepów wzorcowych, próbówki	szt	20szt					
5.	Podłoże płynne do manualnego posiewu krwi w warunkach tlenowych	szt	40 szt					
6.	Podłoże płynne do manualnego posiewu krwi w warunkach beztlenowych	szt	12 szt					
7.	Krew barania odwłokniona, butelka max 50 ml	szt	26 szt					
8.	Płytki odciskowe do badania powierzchni w kierunku ogólnej liczby bakterii pakowane po 10 szt	op	4					

9.	Agar Muller Hinton	500 g	2 szt					
10.	Agar Columbia	500 g	2 szt					
11.	Biologiczny wskaźnik kontroli sterylizacji parą wodną w autoklawie	1 x 10 szt	2op					
12.	Biologiczny wskaźnik kontroli sterylizacji suchym, gorącym powietrzem	1 x 10 szt	2op					
13.	Chemiczny wskaźnik kontroli sterylizacji w autoklawie	1 x 100 szt	2 szt					
14.	Agar Mannitol	500 gr	1 szt					
15.	Podłoże Mueller –Hinton agar z 5 % krwią końską i 20 mg/ L NAD (MH – F) a gotowych płytkach,pakowane po 10 szt	op	10					
	Razem							

- Producent podłoży musi posiadać certyfikat ISO 13845 i ISO 9001, deklaracje zgodności, - dołączyć do oferty.
- Terminy ważności podłoży na płytkach: min. 5-6 tygodni dla pożywek zawierających krew, min.6-8 tygodni dla pozostałych pożywek. Do oferty dołączyć wykaz terminów ważności pożywek. Nadruk na płytce musi być czytelny, znajdować się na spodzie płytki i zawierać nazwę pożywki, nr serii, datę ważności. Do każdej dostawy musi być dołączone (lub dostępne na stronie internetowej) świadectwo kontroli jakości podłoża, które powinno zawierać: nazwę producenta, nazwę produktu, nr serii, datę ważności, ogólną charakterystykę pożywki: kolor,pH, kontrola jałowości, wzrostu, charakterystykę mikrobiologiczną: wykaz szczepów kontrolnych z kolekcji ATCC.
- Dla pożywki Mueller Hinton certyfikat powinien zawierać kontrolę stabilności pożywki z uzyskanymi wynikami dla poszczególnych szczepów i krążków antybiotykowych. Podpis osoby kontrolującej lub informacje o elektronicznej walidacji certyfikatu.
- Dostawca ma obowiązek dostarczyć płytki i pozostałe produkty bez uszkodzeń mechanicznych.

PAKIET 8**KRAŻKI, PASKI MIC, SZCZEPY WZORCOWE, PODŁOŻA DO ANTYBIOGRAMÓW**

Lp.	<i>nazwa</i>	Wielkość opakowania	ilość/rok	Vat	Cena netto oznaczenia / szt/ zł	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Ampicylina 10	1 x 50 krążków	4					
2.	Ampicylina 2	1 x 50 krążków	2					
3.	Augmentin 30	1 x 50 krążków	4					
4.	Amikacyna 30	1 x 50 krążków	6					
5.	Aztreonam 30	1 x 50 krążków	2					
6.	Azytromycyna 15	1 x 50 krążków	2					
7.	Cefaklor 30	1 x 50 krążków	1					
8.	Cefotaxim + clawul.acid 10	1 x 50 krążków	2					
9.	Ceftriakson 30	1 x 50 krążków	2					
10.	Cefoksytyna 30	1 x 50 krążków	4					
11.	Cefotaksym 5	1 x 50 krążków	4					
12.	Cefotaxim 30	1 x 50 krążków	4					
13.	Ceftazydym +clawul.acid 20	1 x 50 krążków	1					
14.	Ceftazydym 10	1 x 50 krążków	4					
15.	Ceftazydym 30	1 x 50 krążków	2					
16.	Cefuroksym 30	1 x 50 krążków	4					
17.	Cefaleksyna 30	1 x 50 krążków	1					

Lp.	<i>nazwa</i>	Wielkość opakowania	ilość/rok	Vat	Cena netto oznaczenia / szt/ zł	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
18.	Cefazolina 30	1 x 50 krążków	1					
19.	Cefepim 30	1 x 50 krążków	2					
20.	Cefpodoksym 10	1 x 50 krążków,	1					
21.	Ciprofloksacyna 5	1 x 50 krążków	6					
22.	Levofloksacyna 5	1 x 50 krążków	2					
23.	Dalfopristyna/Quinupris. 15	1 x 50 krążków	2					
24.	Doksycyklina 30	1 x 50 krążków	4					
25.	Tetracyklina 30	1 x 50 krążków	4					
26.	Erytromycyna 15	1 x 50 krążków	4					
27.	Klindamycyna 2	1 x 50 krążków	4					
28.	Gentamycyna 10	1 x 50 krążków	6					
29.	Gentamycyna 30	1 x 50 krążków	2					
30.	Kwas fusydowy 10	1 x 50 krążków	1					
31.	Meropenem 10	1 x 50 krążków	4					
32.	Imipenem 10	1 x 50 krążków	6					
33.	Ertapenem 10	1 x 50 krążków	2					
34.	Doripenem 10	1 x 50 krążków	2					
35.	Kwas nalidyksowy 30	1 x 50 krążków	1					
36.	Nitrofurantoina 100	1 x 50 krążków	2					
37.	Netilmycyna 10	1 x 50 krążków	1					
38.	Norfloksacyna 10	1 x 50 krążków	2					
39.	Oxacylina 1	1 x 50 krążków	4					

Lp.	<i>nazwa</i>	Wielkość opakowania	ilość/rok	Vat	Cena netto oznaczenia / szt/ zł	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
40.	Penicylina G 1U	1 x 50 krążków	2					
41.	Penicylina V	1 x 50 krążków	2					
42.	Ryfampicyna 5	1 x 50 krążków	2					
43.	Tikarcylina 75	1 x 50 krążków	1					
44.	Tikarcylina + kw.klaw. 75/10	1 x 50 krążków	1					
45.	Piperacylina 30	1 x 50 krążków	2					
46.	Teikoplanina 30	1 x 50 krążków	2					
47.	Chloramfenikol 30	1 x 50 krążków	2					
48.	Tobramycyna 10	1 x 50 krążków	2					
49.	Kotrimazol SXT(1,25/23,75)	1 x 50 krążków	4					
50.	Amicylina +sulbactam	1 x 50 krążków	1					
51.	Linezolid 10	1 x 50 krążków	2					
52.	Streptomycyna 300	1 x 50 krążków	1					
53.	Streptomycyna 10	1 x 50 krążków	2					
54.	Vankomycyna 5	1 x 50 krążków	2					
55.	Kolistyna 10	1 x 50 krążków	2					
56.	piperacylina+tazobac.30/6	1 x 50 krążków	2					
57.	Trimetoprim 5	1 x 50 krążków	1					
58.	Tigecyklina 15	1 x 50 krążków	1					
59.	Mupirocyna 200	1 x 50 krążków	1					
60.	Fosfomycyna 200	1 x 50 krążków	1					
61.	Kwas boronowy do wykrywania mechanizmu KPC	Fiolka x 5 ml	2 szt					

Lp.	<i>nazwa</i>	Wielkość opakowania	ilość/rok	Vat	Cena netto oznaczenia / szt/ zł	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
62.	EDTA 0,5 molowy– do wrywania MBL	1 fiolka x 5 ml	2 szt					
63.	Paski testu określające MIC Penicyliny benzylowa	1 x 10 pasków	2					
64.	Paski testu określające MIC cefotaksymu	1 x 10 pasków	2					
65.	Paski testu określające MIC Vankomycyny	1 x 10 pasków	2					
66.	Paski testu określające MIC Teikoplaniny	1 x 10 pasków	2					
67.	Paski testu określające MIC Tigecykliny	1 x 10 pasków	2					
68.	Paski testu określające MIC Kolistyny	1 x 10 pasków	1					
69.	Paski testu określające MIC Gentamycyny	1 x 10 pasków	1					
70.	Paski testu określające MIC Imipenemu	1 x 10 pasków	1					
71.	Paski testu określające MIC Meropenemu	1 x 10 pasków	1					
72.	Paski wykrywające MBL (imp + imp/ inhibitor)	1 x 10 pasków	1					
73.	Szczep wzorcowy Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853	1	1					
74.	Szczep wzorcowy Enterococcus faecalis ATCC 29212	1	1					

Lp.	<i>nazwa</i>	Wielkość opakowania	ilość/rok	Vat	Cena netto oznaczenia / szt/ zł	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
75.	Szczep wzorcowy Haemophilus influenzae NCTC 8468	1	1					
76.	Szczep wzorcowy Streptococcus pneumoniae ATCC 49619	1	1					
77.	Szczep wzorcowy Mycobakterium tuberculosis ATCC 25177	1	1					
78.	Szczep wzorcowy Klebsiella pneumoniae ATCC 700603	1	1					
79.	Probówki sterylne z koralikami do przechowywania szczepów wzorcowych – probówki z mieszanymi korkami	80	1					

- Krążki antybiotykowe powinny posiadać termin ważności min. 2 lata i pochodzić od jednego producenta.
- Każda fiolka musi posiadać etykietę z nazwą antybiotyku, jego stężeniem, datą ważności i nr serii.
- Każda fiolka musi być zapakowana oddzielnie w hermetycznie zamknięty blister.
- Na każdym pojedynczym krążku musi widnieć jego symbol i stężenie .
- Do każdej dostawy musi być dołączone świadectwo kontroli na krążki antybiotykowe (lub dostępne na stronie internetowej), które powinno zawierać: nazwę producenta, nazwę antybiotyku, stężenie, nr serii, datę ważności, kontrolę stężenia antybiotyku na krążku, kontrolę na szczepach wzorcowych wraz ze strefami.
- Każdy krążek musi zawierać międzynarodowe niezmienną się oznaczenie i stężenie antybiotyku zgodnie z zaleceniami EUCAST.
- Paski z gradientem antybiotyku muszą być pakowane po 10 sztuk, hermetycznie z pochłaniaczem wilgoci..
- szczepy wzorcowe do kontroli jakości powinny pochodzić z III lub IV - pasażu, opakowanie typu KWIK – STIK , z certyfikatem, i opisem wykonania w języku polskim.
- probówki do przechowywania szczepów powinny mieć statyw do przechowywania probówek oraz statyw zapobiegający rozmrożeniu się fiolki podczas pracy

PAKIET NR 9 - PODŁOŻA LOWENSTEINA – JENSESNA Z LEKAMI

Lp.	Nazwa/postać/stężenie	Opakowanie	Ilość/rok SZT	Cena jedn. netto	Vat	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	STRPTOMYCYN 4 mcg/ml	SZT	100					
2.	ETAMBUTOL 8 mcg/ml	SZT	100					
3.	IZONIAZYD 0,2 mcg/ml	SZT	100					
4.	RYFAPMICYN 40 mcg/ml	SZT	100					
	Razem:							

Pożywki powinny posiadać co najmniej 6 – miesięczny termin ważności. Do każdej partii powinno być dostarczone świadectwo kontroli jakości lub dostępne na stronie internetowej.