

ZARZĄD WOJSKOWEJ SŁUŻBY ZDROWIA
Inspektorat Rodzajów Wojsk
Laboratoryjnego RSZ
SZEF ZARZĄDU
WOJSKOWEJ SŁUŻBY ZDROWIA
plk Sławomir SAGAN

dnia.....2.1.STY. 2025...

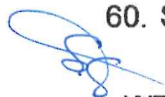
**WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE
DLA
ZESTAWU LB-2 MATERIAŁY DLA LABORATORIUM BAKTERIOLOGICZNEGO
MATERIAŁY LABORATORYJNE.**

I. Parametry urządzenia:

Zestaw LB-2 materiały dla laboratorium bakteriologicznego materiały laboratoryjne;

1. Błękit bromotymolowy rozpuszczalny w wodzie – 10 g;
2. Błękit metylowy – g. 5;
3. Czerwień fenolowa rozpuszczalna w wodzie – 10 g;
4. Czerwień krezolowa rozpuszczalna w wodzie – 10 g;
5. Czerwień obojętna – 5 g;
6. Fiolet krystaliczny – 5 g;
7. Fuksyna kwaśna – 10 g;
8. Adonit – 10 g;
9. Dulcyt – 20 g;
10. Eskulina – 20 g;
11. Glukoza bezbarwna – 250 g;
12. Laktoza jednowodna – 250 g;
13. Maltoza – 50 g;
14. Mannitol subs.- 50 g;
15. D-Mannoza – 50 g;
16. L-Ramnoza (jednowodna) – 20 g;
17. Sacharoza – 50 g;
18. Aethanolum (Spiritus, Vini, Rect,) płyn l. 5;
19. Amono – bizmutawy cytrynian – 100 g;
20. DL- Cysteiny chlorowodorek – 10 g;
21. 4 – Dwumetyloamino-benzaldehyd – 2 g;
22. Glycerorum płyn 86% - 500 ml;
23. Jod sublimowany – 50 g;
24. Krążki do oznaczenia wrażliwości bakterii na ampicylinę – rurka 50 krążków – szt. 4;
25. Krążki do oznaczania wrażliwości bakterii na chloramfenicol – rurka 50 krążków – szt. 4;

26. Krążki do oznaczenia wrażliwości bakterii na neomycynę – rurka 50 krążków – szt. 4;
27. Krążki do oznaczenia wrażliwości bakterii na nitrofuratoinę;
28. Krążki do oznaczenia wrażliwości bakterii na oksytetracyklinę – rurka 50 krążków – szt. 4;
29. Krążki do oznaczenia wrażliwości bakterii na penicylinę – rurka 50 krążków – szt. 4;
30. Krążki do oznaczenia wrażliwości bakterii na streptomycynę – rurka 50 krążków – szt. 4;
31. Krążki do oznaczenia wrażliwości bakterii na sulfonamidy – rurka 50 krążków – szt. 4;
32. Krążki do oznaczenia wrażliwości bakterii na sulfonamidy:
 - 1) biseptol;
 - 2) trimetoprim;
 - 3) sulfametoksazol – 3 rurki po 50 krążków- 4 kpl.;
33. Mocznik – 100 g;
34. Paraffinum liquidum płyn – 500 ml;
35. Paraffinum solidum – 100 g;
36. Potasowy fosforan – 250 g;
37. Potasowy jodek – 10 g;
38. Potasowy telluryn – 30 g;
39. Sodowy chlorek – 1000 g;
40. Sodowy cytrynian – 10 g;
41. Sodowy dezyksychnan – 200 g;
42. Sodowy fosforan – 250 g;
43. Sodowy selenin – 100 g;
44. Sodowy siarczan – 250 g;
45. Sodowy wodorotlenek – 100 g;
46. Spirytus skażony – denaturat – 50 l;
47. Wapniowy weglan – 100 g;
48. Żelazowy cytrynian – 50 g;
49. Agar mięśny wzbogacony, suchy – 1000 g;
50. Agar – proszek 500 g;
51. Bulion wzbogacony, suchy – 500 g;
52. Pepton bakteriologiczny (suchy) – 500 g;
53. Pepton trypsynowy – 100 g;
54. Żelatyna biała, proszek – 500 g;
55. Żółć wołowa, proszek – 150 g;
56. Salmonella enteritidis AO – 50 ml – 1 szt.;
57. Salmonella paratyphi – 50 ml – 1 szt.;
58. Salmonella typhi – 50 ml – 1 szt.
59. Shigella desentriae 1 amp. 1 ml – 3 szt.;
60. Shigella flexneri – amp. 1 ml – 3 szt.;



61. Shigella sonnei I i II faza – amp. 1 ml – 3 szt.;
62. Pasteurella tylandensis, płyn fiolka 1 ml – 3 szt.;
63. Escherichia coli wielowazna liofilizowana – amp. 1 ml – 5 szt.;
64. Shigella boydii – fiolka – 5 ml – 1 szt.;
65. Surowica liofilizowana (końska) – 500 g;
66. Vibrio cholerae – 1 ml amp. – 3 szt.;
67. Proteus vulgaris OX19 – 50 ml – 1 szt.;
68. Jod sublimowany – 5 g;
69. Sodowy wodorotlenek - 100 g;
70. Bibuła filtracyjna jakościowa średnia 45x56 cm – 25 ark.;
71. Butelka do art. Chem. szkło bezbarwne o pojemności 20ml, 100ml, 200ml, 250 ml;
72. Kolba próżniowa z rurką do węża-bez szlifu o pojemności 250 ml – 1 szt.

II. Wymagania dotyczące kodyfikacji (klauzula kodyfikacyjna):

1. Przedmiot zamówienia w postaci wyrobów wyszczególnionych w umowie wraz z częściami zamiennymi, materiałami eksploatacyjnymi, konserwacyjnymi i narzędziami, podlega kodyfikacji zgodnie z zasadami Systemu Kodyfikacyjnego NATO (NCS – NATO Codification System).
2. Wykonawca - na wniosek Zamawiającego - zobowiązany jest do:
 - 1) Wykonania identyfikacji wstępnej oraz udostępnienia aktualnych danych technicznych wyrobów wyszczególnionych w pkt. 1, wykorzystując aktualne dane własne lub pozyskane od podwykonawców i poddostawców.
 - 2) Sporządzenia w umowie wykazu wszystkich wyrobów będących przedmiotem zamówienia z uwzględnieniem: Numeru Referencyjnego - RN (oznaczenia wyrobu pod jakimi jest on rozpoznawany przez Wykonawcę - producenta, dostawcę, podwykonawcę); Numeru Magazynowego NATO - NSN (jeżeli został już przydzielony); Kodu Podmiotu Gospodarki Narodowej - NCAGE (jeżeli został przydzielony) lub - gdy brak NCAGE - danych teleadresowych odpowiednio: producenta lub dostawcy, podwykonawcy.
 - 3) Przekazania danych, o których mowa w ppkt. 2.1. i 2.2. w terminie do 30 dni od momentu otrzymania wniosku, w uzgodnionej formie i bez dodatkowych opłat.

Odbiorcą danych określonych w ppkt. 2.1. i 2.2. w imieniu Zamawiającego, będzie polskie biuro kodyfikacyjne (NCB of Poland – POL NCB) – Wojskowe Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji, ul. Nowowiejska 28a, 00-909 Warszawa, tel. 261 845 700; fax. 261 845 891. W przypadku, gdy wyroby wyszczególnione w pkt. 1 są dostarczane przez dostawców zagranicznych, odbiorcą danych będzie biuro kodyfikacyjne kraju producenta/dostawcy tych wyrobów.

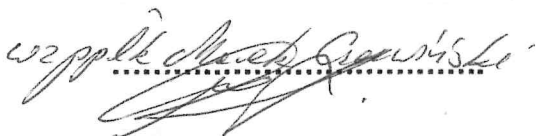
III. Propozycja zapisów w SIWZ, które nie dotyczą WET:

1. Przedmiot zamówienia posiada zdolność do pracy w różnych warunkach klimatycznych (w skrajnych warunkach temperaturowych).
2. Serwis gwarancyjny: na terenie Polski (wymagane załączenie autoryzacji producenta oraz wykaz punktów serwisowych).
3. Gwarancja ma obejmować min 24 miesiące, w okresie gwarancji koszty wymaganych przeglądów serwisowych wliczone w cenę oferty.

4. Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia do momentu rozpoczęcia naprawy: max 72 h.
5. Czas wykonania diagnozy i przystąpienie do naprawy (na terenie Polski): 7 dni roboczych.
6. Usunięcie awarii (usterki): nie dłużej niż 21 dni roboczych od zdiagnozowania awarii (usterki).
7. W przypadku wydłużenia czasu naprawy powyżej 7 dni roboczych wyrób zastępczy o parametrach równoważnych z naprawianym
8. Wymiana sprzętu na nowy: na wniosek użytkownika po 3 (trzech) nieskutecznych naprawach w okresie gwarancyjnym tego samego elementu zestawu lub przy czwartej jego awarii.
9. Dostawa: do 12 tygodni.
10. Cena urządzenia musi obejmować:
 - 1) dostawę lub odbiór urządzenia zgodnie z warunkami umowy;
 - 2) uruchomienie urządzenia w obecności przedstawiciela zamawiającego;
 - 3) szkolenie personelu potwierdzone protokołem, w terminie uzgodnionym pomiędzy wykonawcą i użytkownikiem.
11. Wymagane oświadczenie, że przedmiot oferty jest fabrycznie nowy, kompletny, a jego rok produkcji nie jest starszy niż 2024 i będzie gotowy do użytkowania bez potrzeby realizacji dodatkowych zakupów.
12. Instrukcja obsługi (w j. polskim w wersji papierowej i elektronicznej), paszport techniczny, wykaz przedmiotów znajdujących się w zestawie, specyfikacja techniczna: w języku polskim, dostarczone wraz z urządzeniem.
13. Dostarczany wyrób powinien być oznakowany: zgodnie z decyzją nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 03.01.2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej – Dz. Urz. MON z 07.01.2014, poz. 11.

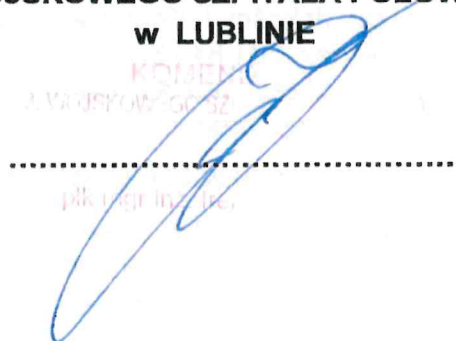
Akceptuję:

**SZEF
ODDZIAŁU SPRZĘTU
WOJSKOWEGO I ROZWOJU**



Opracował:

**KOMENDANT
3 WOJSKOWEGO SZPITALA POLOWEGO
w LUBLINIE**



KOMENDANT
3 WOJSKOWEGO SZPITALA POLOWEGO
w LUBLINIE
płk mgr inż. J. J.