

SZEF
SZEF ZARZĄDU
ZARZĄDU
WOJSKOWEJ SŁUŻBY ZDROWIA
płk mgr inż. Sławomir SAGAN

dnia..... 21 STY. 2025

WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE DLA ZESTAWU LB-1 DLA LABORATORIUM BAKTERIOLOGICZNEGO.

I. Parametry urządzenia:

Zestaw LB-1; Sprzęt dla laboratorium bakteriologicznego.

1. Banka z blachy dwustronnie cynkowanej z uszczelką o pojemności 2 l – szt. 2;
2. Filtr typ Seitz 100ml 60mm z rurką do nadciśnienia – szt. 1 ;
3. Igła preparacyjna – szt. 6;
4. Kanister z tworzyw szt. o pojemności 10 l – szt. 2;
5. Komparator kolorymetryczny z kompletem tarcz wzorcowych do badań wody – szt. 1;
6. Kondensator do mikroskopu do ciemnego pola widzenia – szt. 1;
7. Korkociąg – szt. 1;
8. Koszyk druciany do próbek o wym. 150x150x150mm – szt. 4;
9. Lampa do mikroskopu na 12V z transf. 220V, żarówka punktowa i matówka- kpl.1;
10. Lupa z uchwytem o powiększeniu 5x – szt. 1;
11. Mikroskop składany z imersją – kpl. 1;
12. Nożyczki chirurgiczne z jednym końcem ostrym, proste 165-170mm.- szt. 1;
13. Palnik spirytusowy Barthla z węzłem i zbiornikiem wiszącym – 1;
14. Palnik spirytusowy – lampka – szt. 1;
15. Pinceta chirurgiczna ząbki – szt. 2;
16. Pompa ssąca wodna – szt. 1;
17. Przyrząd do otwierania konserw – szt. 1;
18. Pudełko metalowe do strzykawek 10 ml – szt. 1;
19. Puszka do pipet – szt. 3;
20. Rondel aluminiowy z rączką i odlewka pojemność 0,5 l – szt. 1;
21. Rondel aluminiowy z rączką i odlewka pojemność 1 l – szt. 1;
22. Skalpel chirurgiczny brzuszasty, ostrza 50mm – szt. 1;
23. Statyw druciany do próbek algutynacyjnych – szt. 2;
24. Statyw metalowy do próbek dużych – szt. 3;
25. Strzykawka do tuberkuliny typ Record, 1ml, z podziałką 1-100- szt. 1;
26. Strzykawka, Record z uszczelką silikonowa 2ml i 5ml – szt. 10;

27. Szczypce do szkiełek przykrywkowych – szt. 2;
28. Tacka winidurowa 180x240mm – szt. 3;
29. Termometr lekarski z futerałem – szt. 2;
30. Termometr weterynaryjny – szt. 1;
31. Wiadro emaliowane – szt. 1;
32. Wirówka elektryczna 4- gniazdowa – szt. 1;
33. Instrukcja wykonywania badań przy użyciu zestawów LB-1 i LB-2 – szt. 1;

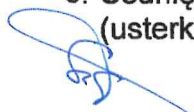
II. Klauzula kodyfikacyjna:

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:

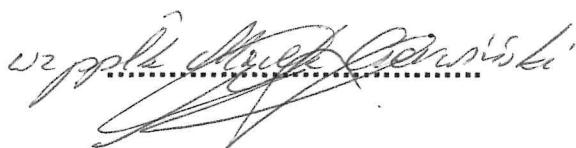
1. Przedmiot zamówienia posiada zdolność do pracy w różnych warunkach klimatycznych (w skrajnych warunkach temperaturowych).
2. Serwis gwarancyjny: na terenie Polski (wymagane załączenie autoryzacji producenta oraz wykaz punktów serwisowych).
3. Gwarancja: ma obejmować min 24 miesiące, w okresie gwarancji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

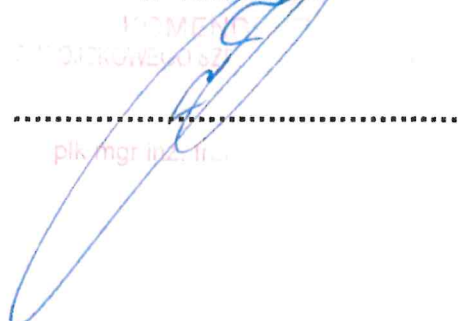
Akceptuję:

**SZEF
ODDZIAŁU SPRZĘTU
WOJSKOWEGO I ROZWOJU**


.....

Opracował:

**KOMENDANT
3 WOJSKOWEGO SZPITALA POLOWEGO
w LUBLINIE**


.....
plk. mgr inż. ...