

SZEF ZARZĄDU
WOJSKOWEJ SŁUŻBY ZDROWIA
plk Sławomir SAGAN
dnia..... 21 STY. 2025

WYMAGANIA EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE DLA SYSTEMU OGRZEWANIA PACJENTA

1. Parametry urządzenia:

1. System ogrzewania pacjenta składa się z koca aktywnie ogrzewającego z wbudowanym dotykowym panelem sterowania.
2. Wyrób przeznaczony jest do ochrony przed hipotermią w czasie transportu pacjenta na noszach, koszu ratowniczym, materacu próżniowym itp. w różnych środkach transportu.
3. Powłoka koca wykonana z folii PU, odporna na krew i płyny.
4. Możliwość dezynfekcji i oraz czyszczenia za pomocą środków powszechnie dostępnych na rynku.
5. Waga koca do 2 kg.
6. Wymiary koca 50 cm x 100 cm $\pm 10\%$.
7. Możliwość regulacji temperatury grzania w zakresie od 37 st. C do 40 st. C $\pm 10\%$.
8. Wyrób wyposażony we wskaźnik temperatury.
9. Wyrób wyposażony w akustyczny i wizualny sygnał usterki.
10. Wyrób wyposażony w zabezpieczenia:
 - a) funkcja auto testu,
 - b) stała kontrola temperatury,
 - c) automatyczne wyłączenie przy przekroczeniu zadanej temperatury,
 - d) wyłączenie przy prądzie przeciążeniowym lub przerwaniu obwodu.
11. Zasilanie elementów grzewczych z sieci pokładowej 12 / 24 V DC lub dodatkowego akumulatora.
12. Temperatura pracy od – 30 st. C do +40 st. C.
13. W zestawie:
 - a) koc grzewczy z panelem sterującym,
 - b) akumulator Li-Jon minimum 6 Ah do zasilania elementów grzewczych,
 - c) przewody zasilające,
 - d) opakowanie transportowe,
 - e) instrukcja użytkowania i eksploatacji w języku polskim dostarczona wraz z wyrobem w wersji papierowej i elektronicznej.

2. 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:
 - 1.1 Wykonania identyfikacji wstępnej oraz udostępnienia aktualnych danych technicznych wyrobów wyszczególnionych w pkt. 1., wykorzystując aktualne dane własne lub pozyskane od podwykonawców i poddostawców.
 - 1.2 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.
 - 1.3 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.
3. 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.

3 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**


.....
plk mgr inż. **Krzysztof NITEK**