

ZATWIERDZAM

SZEF

SZEFOSTWA SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ

SZEFOSTWA SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ
Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych

2025 -05- 0 6

Plk Paweł CZUBKOWSKI

WYMAGANIA

EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE

na zakup

SPRZĘTU POWSZECHNEGO UŻYTKU SŁUŻBY ŻYWNOŚCIOWEJ

„KUCHENKA INDYWIDUALNA WIELOPALIWOWA”

2025 -05- 0 6

BYDGOSZCZ

MAJ 2025

© Dokumentacja jest własnością MON. Żadna część niniejszej dokumentacji nie może być rozpowszechniana bez zgody Szefa Szefostwa Służby Żywnościowej IWsp SZ.

Dane uzupełniające do przygotowania specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) w zakresie zakupu sprzętu powszechnego użytku służby żywnościowej w OG/ROZ.

KUCHENKA INDYWIDUALNA WIELOPALIWOWA

Przeznaczenie:

Urządzenie przeznaczone do przygotowania gorących posiłków/napojów w warunkach polowych przez pojedynczego żołnierza.

Wymagania konstrukcyjne:

- 1) Kuchenka łatwo składana, zajmująca jak najmniej miejsca, umożliwiająca bezproblemową eksploatację na nierównym terenie. Wyposażona w łatwą do rozłożenia i złożenia niepalną osłonę przeciwwiatrową.
- 2) Palnik kuchenki musi umożliwiać korzystanie z niżej wymienionych rodzajów paliwa:
 - 1) benzyna,
 - 2) nafta,
 - 3) olej napędowy,
 - 4) gaz propan-butan,oraz posiadać żarnik wykonany ze stali, zapewniający stabilną pracę płomienia.
- 3) Zmiana rodzaju paliwa musi być prosta w wykonaniu i nie trwać dłużej niż 1 minutę.
- 4) Konstrukcja palnika musi umożliwiać płynną regulację płomienia poprzez zastosowanie ergonomicznego pokrętki regulującego (krawędzie frezowane lub o kształcie motylkowym).
- 5) Konstrukcja palnika musi umożliwiać podłączenie:
 - a) kartuszy gazowych o pojemności 450-500 g, gwintowanych, wyprodukowanych zgodnie ze standardem EN 417¹,
 - b) butli na paliwa płynne wielokrotnego napełniania o pojemności – 0,5-0,9 l. wraz z pompką do utrzymania ciśnienia roboczego, montowaną bez użycia narzędzi z informacją o warunkach bezpieczeństwa zawartą na obudowie butli, oznaczoną kolorem czerwonym
- 6) Składana, automatyczna zapalarka iskrowa (piezoelektryczna) zintegrowana z palnikiem za pomocą połączenia nierozłączanego – przeznaczona tylko do zapalania paliwa gazowego (bez użycia zewnętrznego źródła ognia).
- 7) Dodatkowo musi posiadać możliwość zapalenia palnika poprzez zewnętrzne źródło ognia (zapałki, zapalniczka).

2025 -05- 0 6

¹ Zgodnie z normą PN-EN 417:2003 „Jednorazowe pojemniki metalowe na gaz ciekły ropopochodny (LPG) z zaworem lub bez do przenośnych urządzeń gazowych – Konstrukcja, kontrola, badania i znakowanie”

- 8) Przewody paliwowe w oplocie stalowym.
- 9) Wyposażenie dodatkowe – materiały eksploatacyjne, części zamienne lub wymienne, narzędzia, itp. dysze wymienne powinny posiadać wyraźne oznakowanie.
- 10) Kuchenka wraz z butlą i częściami zamiennymi (bez kartuszy gazowych) pakowana w mocny worek (pokrowiec) z pewnym zamknięciem, wykonany z materiału zabezpieczającego i chroniącego kuchenkę przed zmoczeniem, stanowiący opakowanie transportowe.

Wymagania techniczne:

- 1) Rozmiar palnika kuchenki musi umożliwiać stabilne ustawienie i podgrzewanie naczyń o średnicy do 200 mm i masie do 5 kg w tym, kubka metalowego w kształcie nerki, o wymiarach:
 - a) szerokość: do 115 mm (+/- 5 %),
 - b) głębokość: do 70 mm (+/- 5 %),
 - c) masa: 220 g (+/- 5 %).stanowiącego wyposażenie manierki (zestawu) wz. 22, poprzez ustawienie kubka na palniku przy zastosowaniu np. metalowej nakładki typu oring lub krzyżak .
- 2) Maksymalne wymiary indywidualnej kuchenki wielopaliwowej:
 - a) w stanie złożonym nie powinny być większe niż 150 x 100 x 100 mm,
 - b) średnica rozłożonych ramion nie powinna być mniejsza niż 120 mm.
- 3) Masa kuchenki z pompką: max. 0,7 kg.
- 4) Moc grzewcza kuchenki: 2800 - 3000 W, potwierdzona w instrukcji użytkowania lub opisie kuchenki.

Wymagania dodatkowe:

- 1) Pełna dokumentacja tylko w języku polskim:
 - a) deklaracja zgodności WE² - należy załączyć do dokumentacji dostawy,
 - b) instrukcja użytkowania kuchenki musi zawierać informacje dotyczące:
 - użytkowania i obsługi kuchenki,
 - konserwacji/czyszczenia kuchenki,
 - zalecanych rodzajów paliwa oraz zastosowania danego paliwa do konkretnej dyszy,
 - zużycia paliwa,
 - maksymalnego czasu pracy kuchenki przy zastosowaniu dedykowanych rodzajów paliwa,

2025 -05- 06

² Pojęcie prawne występujące w wielu przepisach od dyrektyw nowego podejścia, przez rozporządzenia, normy zharmonizowane, aż po ustawy i rozporządzenia krajowe.

- czasu do zagotowania 1 litra wody przy zastosowaniu danego rodzaju paliwa,
 - typowych usterek technicznych występujących w trakcie obsługi kuchenki oraz sposoby ich usuwania,
 - warunków przechowywania kuchenki,
- ponadto:
- rysunek ogólny kuchenki z elementami wyposażenia,
 - rysunek pompki,
 - rysunki poglądowe dotyczące elementów oraz obsługi kuchenki.
- 2) Okres gwarancji: co najmniej 24 miesiące od daty rozpoczęcia eksploatacji.
- 3) Kuchenka powinna posiadać oznaczenie symbolem CE umieszczone zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/426 z dnia 09 marca 2016 r. w sprawie urządzeń spalających paliwa gazowe (tabliczka znamionowa na urządzeniu lub jeżeli nie ma takiej możliwości w instrukcji obsługi), wykonane w sposób trwały i czytelny.
- 4) Wszystkie oferowane kuchenki muszą pochodzić z produkcji **2025r.**

AKCEPTUJĘ
SZEFA
ODDZIAŁU NORMOWANIA I ZAOPATRYWANIA W SPRZĘT
Szefostwa Służby Żywnościowej
Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych
2025 -05- 06
kmdr Artur PSZON

OPRACOWAŁ
kpt. Przemysław Rdzyń