

VÝZVA

**na predloženie cenovej ponuky zákazky s nízkou hodnotou
podľa § 102 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov na dodanie tovaru a súvisiacich služieb**

1) Identifikácia obstarávateľa:

Názov: Ministerstvo obrany SR
Úrad pre investície a akvizície
Sídlo: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO: 30845572

Kontaktná osoba: Ing. Natália Babejová
Telefón: 0960/321 312
Fax: 02/44 452 074, 0960/321345

2) Typ zmluvy: Kúpna zmluva

3) Miesto dodania: VÚ 1056 Zemianske Kostolany

4) Druh a množstvo tovaru:

Denaturovaný lieh (syntetický), dodať 2 300 litrov

5) Rozsah ponuky: na celý predmet zákazky

6) Termín dodania: 31.10.2009

7) Opis predmetu zákazky: **Denaturovaný lieh (syntetický)** (Príloha č. 1, Vojenská špecifikácia)

8) Lehota na predloženie cenovej ponuky:

Návrhy možno predkladať v pracovné dni **od 08,00 do 14,00 h**. Lehota na predkladanie návrhov uplynie dňa **24.8.2009 do 12,00 h**.

Návrh predložený po uplynutí lehoty na jeho predloženie nebude prijatý a bude vrátený súťažiteľovi neotvorený.

9) Vyhodnotenie ponúk: 25.8.2009

10) Podmienky účasti uchádzačov budú splnené predložením:

- kópia dokladu o oprávnenosti podnikat' – výpis zo živnostenského, alebo obchodného registra (overená kópia bude vyžiadaná od úspešného uchádzača)
- čestného prehlásenia súťažiteľa, že dodávaný tovar bude nepoužívaný,

- novovyrobený (najpozdnejšie v roku predchádzajúcom roku podpísania zmluvy na dodanie tovaru) s dokumentáciou od výrobcu a bude dodaný z krajiny pôvodu,
- doklad o pôvode tovaru (čestným prehlásením),
 - cenová ponuka.

11) Adresa na ktorú je potrebné predložiť cenovú ponuku:

- a.) **poštou:** Ministerstvo obrany SR, Úrad pre investície a akvizície, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava,
- b.) **osobne:** Úrad pre investície a akvizície MO SR, Za kasárňou č. 65, Bratislava, 1.poschodie, podateľňa č. dverí 107.

Súťažiteľ vloží návrh na splnenie požadovaného záväzku v zmysle tejto výzvy do samostatného obalu. Obal musí byť uzavretý a musí obsahovať údaje:

- adresu vyhlasovateľa,
- adresu súťažiteľa, (názov alebo obchodné meno a adresa sídla (miesta) podnikania),
- označenie heslom pre daný návrh:
„SÚŤAŽ – Denaturovaný lieh (syntetický) – NEOTVÁRAŤ“

12) Kritérium na hodnotenie ponúk:

- a) cena tovaru

13) Ďalšie informácie obstarávateľa:

14) Dôvody na zrušenie súťaže:

- nebola predložená žiadna ponuka,
- ani jeden uchádzač nesplnil podmienky Výzvy,
- ani jedna z predložených ponúk nesplnila podmienky Výzvy,
- zmenili sa okolnosti, za ktorých bola Výzva zverejnená.

15) Informácia pre uchádzača:

Proti rozhodnutiu verejného obstarávateľa pri postupe zadávania zákazky s nízkou hodnotou, nie je možné podať námietky v zmysle platného zákona o verejnom obstarávaní.

V Bratislave dňa: 24.7.2009

Ing. Natália Babejová

tel. 0960/321 312, fax.02/44 452 074, e-mail natalia.babejova@mod.gov.sk

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
Ministerstvo obrany
Veliteľstvo logistiky OS SR

VOJENSKÁ ŠPECIFIKÁCIA



PALIVÁ, MAZIVÁ A PREVÁDZKOVÉ KVAPALINY

MSU-414.8/S

Denaturovaný lieh

Súvisiaci Kód NATO	S - 738
Národná vojenská špecifikácia	MSU – 414.8/S
Používateľ	OS SR
Súvisiace normy	STN 66 0860
Vojenský úrad kvality a kodifikácie TRENČÍN	Oddelenie kontroly kvality : Metrologický a skúšobný ústav logistiky Rajecká cesta č.18 010 01 <u>Žilina</u> Slovenská republika
Vydanie	1/2004
Zmena	3 (7/2009)

Denaturovaný lieh

1. POUŽITIE

Fermentačný (kvasný) lieh – je určený pre laboratórne, výskumné, skúšobné a prevádzkové účely vo vojenskej technike. Na iné účely je jeho použitie zakázané.

Syntetický lieh – je určený na použitie v leteckej technike, na laboratórne účely, ako čistiaca kvapalina v optických prístrojoch, na technické účely s osobitnými nárokmi na kvalitu a tam, kde nie je možné použiť fermentačný lieh. Na iné účely je jeho použitie zakázané.

2. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Fermentačný lieh je lieh vyrobený kvasnou cestou z prebytkov poľnohospodárskej produkcie, alebo z odpadových produktov, ktoré sa ďalej destilačne rafinujú (čistia).

Syntetický lieh je vyrobený priamou hydratáciou etylénu na vhodnom katalyzátore, musí byť destilačne rafinovaný.

Denaturovaný lieh používaný v OS SR je lieh vyrobený z liehu fermentačného, prípadne syntetického, primiešaním denaturačnej prísady schválenej na konkrétny účel (napr. lekársky benzín, alebo iné denaturačné činidlo v súlade s STN 660860).

2.1 POŽIADAVKY NA FINÁLNY PRODUKT

Denaturovaný lieh (kód NATO S-738) musí spĺňať všetky požiadavky na fyzikálno-chemické vlastnosti, ktoré sú požadované pre tento produkt (viď. tabuľka č.1).

3. TOXICITA

Karta (list) bezpečnostných údajov produktu musí spĺňať všetky náležitosti zákona č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a prípravkoch a smernice 91/155/EEC.

4. STABILITA PRI SKLADOVANÍ, MIEŠATELNOSŤ

Produkty nesmú vykazovať žiadne výrazné zmeny vzhľadu (farba, zápach, nárast sedimentov) a hodnoty fyzikálno-chemických vlastností musia byť v rozsahu povolených limitov podľa tabuľky č.1 počas skladovania (za podmienok stanovených výrobcom – dodávateľom pre produkt v originálnom balení). Záručná doba (od dátumu plnenia uvedeného na obale) je požadovaná minimálne 4 roky.

5. KONTROLA KVALITY A SKÚŠANIE

Kontrola kvality a skúšanie produktov je zabezpečené podľa požiadaviek vojenskej špecifikácie pre denaturovaný lieh, kód NATO S-738 v súlade so STANAG 3149.

5.1 VZORKOVANIE

Vzorky k vykonaniu skúšok sa odoberajú podľa STN 66 0805.

5.2 SKÚŠOBNÉ METÓDY

Skúšobné metódy sú stanovené v tabuľke č.1. Akceptovateľné je použitie štandardných skúšobných metód STN/EN/ISO/ASTM.

5.3 KONTROLA KVALITY DODANÉHO PRODUKTU

Ak produkt nie je kvalifikovaný, výrobca - dodávateľ je povinný vykonať jeho analýzu podľa tabuľky č.1 a spolu s produktom dodať užívateľovi príslušný protokol o skúške (certifikát) vykonaný akreditovaným (autorizovaným) laboratóriom.

Odberateľ si vyhradzuje právo pred dodaním produktu vyžiadať minimálne 2 litre vzorky produktu z každej šarže a vykonať analýzu určených rozhodujúcich fyzikálno-chemických vlastností podľa tabuľky č.1 v akreditovanom vojenskom laboratóriu MSÚ Log Žilina. Pri reklamácii sa na riešenie sporu využijú ustanovenia a postupy aktuálnej EN ISO 4259.

6. KODIFIKÁCIA PRODUKTU A ŠTÁTNE OVEROVANIE KVALITY

Produkt podlieha štátnemu overovaniu kvality a systému kodifikácie výrobkov a služieb podľa Zákona č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní výrobkov a služieb na účely obrany.

Výrobca produktu vydá písomné vyhlásenie o zhode s technickými predpismi, vrátane spôsobu posudzovania zhody a na požiadanie predloží doklady o použitom postupe posudzovania zhody a vyhlásenie o zhode zástupcovi pre štátne overovanie kvality.

6.1 ZÁKLADNÁ DOKUMENTÁCIA

- a) Bezpečnostný list na produkt podľa zákona č. 163/2001 Z. z.,
- b) Protokol o skúške (certifikát) vykonaný akreditovaným laboratóriom podľa požiadaviek tabuľky č. 1,
- c) Dokumentácia deklarujúca zloženie produktu, komponenty, ich pomer v konečnom produkte a názov produktu,
- d) Ďalšia dokumentácia:
 - Certifikát kvality rady ISO 9000.

7. BALENIE A ZNAČENIE PREBERANÉHO PRODUKTU

Denaturovaný lieh a syntetický lieh môžu byť do OS SR preberané vo vhodnom originálnom balení (5,10,20,50- 200 litrov, podľa spresnenia odberateľa).

Obaly s produktom musia byť označené :

- názov produktu,
- technická špecifikácia,
- dátum výroby (balenia),
- bezpečnostné (environmentálne) požiadavky, likvidácia,
- hmotnosť obsahu,
- názov, sídlo a identifikačné číslo výrobcu,
- záručná doba,
- dátum kontroly kvality.

8. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

Preprava po pevnine (ADR/RID)

Trieda: 3

Bezpečnostná značka: 3

Obalová skupina: III

UN kód: 3295

Vnútrozemská lodná doprava : netestované

Námorná preprava IMDG : Nepodlieha prepravným predpisom.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR : Nepodlieha prepravným predpisom.

Tabuľka č.1

P. Č.	FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI	LIMITY		SKÚŠOBNÁ NORMA	KONTROLA	
		Syntetický lieh	Fermentačný lieh		A	B2
1.	VZHĽAD, FARBA, PACH, CHUŤ	určiť	určiť	STN 66 0805 čl.11 –17 (Pozn.1)	X	X
2.	OBSAH ETANOLU v % V/V., min.	95,7	95,7	STN 660805 Čl.18 –20	X	
3.	OBSAH METANOLU v g/l, max.	-	0,8	STN 660805 Čl.31 –33	X	
4.	OBSAH VYŠŠÍCH ALKOHOLOV v g/l absol. liehu, max.	0,06	0,035	STN 660805 Čl.28 –30	X	
5.	OBSAH ACETALDEHYDU v g/l absol. liehu, max.	0,06	0,02	STN 660805 Čl.23 –25	X	
6.	OBSAH VOĽNÝCH KYSELÍN ako kyselina octová v g/l absol. liehu, max.	0,01	0,025	STN 660805 Čl.21	X	
7.	OBSAH FURALU v g/l absol. liehu, max.	Negat.	-	STN 660805 Čl.26-27	X	
8.	OBSAH DUSIKATÝCH ZÁSAD ako metylamín v g/l absol. liehu, max.	-	0,001	STN 660805 Čl.50	X	
9.	ODPAROK pri 105°C v g/l absol. liehu, max.	0,010	0,010	STN 660805 Čl.39-40	X	X
10.	OBSAH ESTEROV v g/l absol. liehu, max.	0,03	0,05	STN 660805 Čl.22	X	
11.	OBSAH DENATURAČNEJ PRÍSADY lekárskeho benzínu v % V/V.	1 – 1,5 (Pozn.2)	1 – 1,5	STN 660805 Čl.53	X	

POZNÁMKA 1: denaturovaný lieh (fermentačný a syntetický) je bezfarebná kvapalina bez usadenín, mechanických nečistôt s typickým prenikavým alkoholovým nie odporným zápachom.

POZNÁMKA 2: obsah denaturačnej prísady zodpovedá v prípade, že denaturačná prísada bola primiešaná k syntetickému liehu.

Spracovateľ : MSÚ Log Žilina