

MINISTERSTVO OBRANY SR
VELITEĽSTVO LOGISTIKY
TRENČÍN

Trenčín, 24. apríla 2007

Váš list číslo / zo dňa

Naše číslo

VeLog-388-131/2007-OZT III

Vybavuje / ☎ / e-mail

Ing. Peter Klička

0960 / 333 225

peter.klicka@mil.sk

Vec

Výzva na predloženie cenovej ponuky zákazky s nízkou hodnotou

Vážený obchodný partner,

dovoľujem si Vás touto cestou osloviť a požiadať o zaslanie cenovej ponuky na dodávku tovarov pre potreby OS SR podľa nasledujúcej špecifikácie :

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 dodávku tovarov a s tým súvisiacich činností

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov : Slovenská republika, Ministerstvo obrany SR, Veliteľstvo logistiky
Sídlo : Legionárska 5, 911 27 Trenčín
IČO : 30845572
Kontaktná osoba : Ing. Peter Klička
Telefón : 0960 / 333 225
Fax : 0960 / 333 413
E-mail : peter.klicka@mil.sk

2. Typ zmluvy

Kúpna zmluva

3. Miesto dodania tovaru

Vojenský útvar 1056 Zemianske Kostolany

4. Druh a množstvo tovaru

4. 1. Letecký syntetický motorový olej AeroShell Turbine Oil 555 (ASTO-555). Predpokladané množstvo cca 800 litrov (môže byť upravené v závislosti od predloženej ponuky

a finančných možnosti verejného obstarávateľa). Požadované balenie cca 1 liter. Požadovaný rok výroby 2007.

4. 2. Letecký motorový olej Mobil Jet Oil II (MJO II). Predpokladané množstvo cca 600 litrov (môže byť upravené v závislosti od predloženej ponuky a finančných možnosti verejného obstarávateľa). Požadované balenie cca 1 liter. Požadovaný rok výroby 2007.

5. Rozsah ponuky

Ponuka môže byť predložená na jednu alebo obidve časti podľa bodu 4. Ponuka musí byť spracovaná podľa vzoru uvedeného v prílohe 2 a musí obsahovať konečné jednotkové ceny v Sk bez DPH a s DPH (vrátane dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostolany a nákladov na dodanie kodifikačných údajov).

6. Termín dodania tovaru

Jún až september 2007.

7. Opis predmetu zákazky

7. 1. Letecký syntetický motorový olej AeroShell Turbine Oil 555 (ASTO-555), špecifikácia MIL-L-23699D, kód NATO O-160, akostná špecifikácia uvedená v prílohe 1.

Základné informácie : Letecký syntetický motorový olej ASTO-555 je olej vyrobený na báze vyšších polyesterov s použitím aditív zvyšujúcich jeho termickú a oxidačnú stabilitu a zlepšujúcich jeho protieroderové vlastnosti.

Určenie : Letecký syntetický motorový olej ASTO-555 je určený na mazanie prúdových motorov a reduktorov leteckej techniky.

7. 2. Letecký motorový olej Mobil Jet Oil II (MJO II), špecifikácia MIL-L-23699D, kód NATO O-156, akostná špecifikácia uvedená v prílohe 1.

Základné informácie : Letecký motorový olej MJO II je olej vyrobený na báze stabilného syntetického základného oleja s pridaním aditív s cieľom zvýšenia jeho termickej a oxidačnej stability.

Určenie : Letecký motorový olej MJO II je určený na mazanie prúdových motorov, turbovrtuľových motorov, prúdových motorov s turbomiešadlom a turbohriadeľových motorov leteckej techniky.

- 7.3. Dodávka tovaru musí byť realizovaná v súlade s akostnou špecifikáciou uvedenou v prílohe 1.

8. Lehota na predloženie cenovej ponuky

Lehota na predkladanie cenovej ponuky uplynie 25. mája 2007 do 14:00 hod.

Uchádzač vloží cenovú ponuku do uzavretej obálky označenej heslom : „NEOTVÁRAŤ – PHM LetO“.

Návrhy s cenovou ponukou je možné zaslať alebo doručiť na adresu :

Veliteľstvo logistiky

OZT III / SCMM

Ing. Peter Klička

Legionárska 5, 911 27 Trenčín

9. Vyhodnotenie ponúk

Každá časť ponuky predložená podľa bodu 4 bude vyhodnocovaná samostatne. Vyhodnotenie bez prítomnosti uchádzačov vykoná trojčlenná komisia určená na vyhodnotenie ponúk dňa 28.

mája 2007 Po vyhodnotení predložených cenových ponúk verejný obstarávateľ písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk a úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. V zmysle platného zákona o verejnom obstarávaní proti rozhodnutiu verejného obstarávateľa o výbere najvhodnejšieho uchádzača pri postupe zadávania zákazky s nízkou hodnotou nie je možné podať námietky.

10. Podmienky účasti

Uchádzač je povinný doložiť vo svojej ponuke fotokópiu dokladu o oprávnení podnikat' s predmetom zákazky nie starší ako 3 mesiace ku dňu 25. mája 2007. Úspešný uchádzač je povinný doložiť verejnému obstarávateľovi pred podpisom zmluvy doklad o oprávnení podnikat' s predmetom zákazky, nie starší ako 3 mesiace ku dňu 25. mája 2007 (pri overenej fotokópii originálu nesmie byť overovaný originál starší ako 3 mesiace ku dňu 25. mája 2007).

11. Kritérium na hodnotenie ponúk

Najnižšia cena.

12. 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.

Vopred ďakujem za zaslanie cenovej ponuky.

S pozdravom

.....
podplukovník Ing. Miloš SOPKO
náčelník CRZT I,III,V / SCMM / VeLog

Prílohy : číslo 1 – Akostná špecifikácia (strany 4 až 8; celkom 5 strán)
 číslo 2 – Formulár pre prieskum trhu - ponuka (strana 9; celkom 1 strana)

Akostná špecifikácia - motorový olej letecký LO-5/STD, LO-5C/I, LO-5/HTS

Súvisiaci Kód NATO : O – 156, O – 160

Používateľ : Vzdušné sily

Súvisiace normy : MIL-PRF-23699F

DEF STAN 91-101, DEF STAN 91-100

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Syntetické letecké motorové oleje sú vyrobené na báze esterov neopentylpolyolov, ich typická viskozita pri 100°C je 5 mm²s⁻¹ a rozdeľujú sa podľa stupňa aditivácie do troch tried podľa tabuľky 1.

Tabuľka 1 : Klasifikácia olejov

Trieda	Typ oleja
STD	Štandard (bez korózných inhibítorov)
C/I	Obsahuje korózne inhibítory
HTS	Vysokoteplotne stabilný

Tieto oleje sú identifikované s kódom NATO O-156, prípadne O-160.

POŽIADAVKY NA FINÁLNY VÝROBOK

Výkonnostné požiadavky sú definované záťažovým testom a limitom depozitov na skúšobných ložiskách v definovaných podmienkach podľa MIL-PRF-23699 F. Uvedená špecifikácia presne definuje technické podmienky kvalifikácie a skúšania finálneho výrobku. Základné fyzikálno-chemické vlastnosti finálneho výrobku sú uvedené v tabuľke č. 2.

STABILITA PRI SKLADOVANÍ, MIEŠATELNOSŤ

Výrobok nesmie vykazovať žiadne výrazné zmeny vzhľadu a hodnoty fyzikálno-chemických vlastností musia byť v rozsahu povolených limitov podľa tabuľky č. 2 počas skladovania (za podmienok stanovených výrobcom – dodávateľom pre výrobok v originálnom balení). Záručná doba (od dátumu plnenia uvedeného na obale) je požadovaná 5 rokov minimálne.

Od výrobcu – dodávateľa je vyžadovaná záruka miešateľnosti výrobkov rovnakej viskozitnej triedy vo funkčných systémoch, prípadne stanovenie podmienok vyžadovanej miešateľnosti.

KONTROLA KVALITY A SKÚŠANIE

Kontrola kvality a skúšania výrobku je zabezpečené podľa požiadaviek vojenskej špecifikácie a v súlade so STANAG 3149.

Skúšobné metódy sú stanovené v tabuľke č.2. Akceptovateľné je použitie štandardných skúšobných metód STN/EN/ISO/ASTM.

Odberateľ si vyhradzuje právo pred dodaním výrobku vyžiadať minimálne 4 litre vzorky výrobku (spresnenie podľa nakupovaného množstva) z každej šarže a vykonať analýzu určených rozhodujúcich fyzikálno - chemických vlastností podľa tabuľky č. 2 v akreditovanom vojenskom laboratóriu MSÚ Log Žilina. Pri reklamacii sa na riešenie sporu využijú ustanovenia a postupy aktuálnej EN ISO 4259.

KODIFIKÁCIA VÝROBKU A ŠTÁTNE OVEROVANIE KVALITY

Výrobky nezaraďené do kodifikačného systému SR a uvedené v Zozname výrobkov podliehajúcich kodifikácii budú kodifikované opisujúcou metódou.

Dodávateľ bude povinný podľa §13 zákona č.11/2004 Z.z. dodať NKÚoV na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK na výrobky, ktoré nie sú zaraďené do kodifikačného systému SR.

Dodávateľ bude zaviazaný bezodkladne dodať na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa opakovane nakupovaných výrobkov dodávky tovarov, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobkov, vrátane zmien na výrobkoch nakupovaných dodávateľom od svojich dodávateľov.

Všetky povinnosti vyplývajúce z kodifikácie budú vykonané dodávateľom na jeho vlastné náklady a nebezpečenstvo.

Výrobok 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. Štátne overovanie kvality nebude v roku 2007 vykonávané. Bude vykonávané iba overovanie kvality laboratórnymi rozbormi Metrologickým a skúšobným ústavom logistiky Žilina, pracovníci ktorého sú oprávnení odoberať v mieste plnenia vzorky častí predmetu zmluvy.

Výrobca výrobku 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.

ZÁKLADNÁ DOKUMENTÁCIA DODÁVANÁ S VÝROBKOM

- ❖ dokumentácia deklarujúca názov výrobku, jeho zloženie, aditíva, komponenty a ich pomer v konečnom výrobku,
- ❖ analýza výrobku (certifikát) vykonaný akreditovaným (autorizovaným) laboratóriom podľa požiadaviek tabuľky č. 2,
- ❖ karta (list) bezpečnostných údajov produktu podľa zákona 163/2001 Z. z. o chemických látkach a prípravkoch a v súlade so smernicami 91/155/EEC,
- ❖ vyhlásenie o zhode alebo certifikát vydaný autorizovanou osobou,
- ❖ deklarácia používania výrobku v armádach NATO.

BALENIE A ZNAČENIE PREBERANÉHO VÝROBKU

Výrobok môže byť do OS SR preberaný vo vhodnom originálnom balení - obaloch s objemom 1 liter.

Obaly s výrobkom musia byť označené :

- ❖ názov výrobku a národný vojenský kód,
- ❖ kód NATO,
- ❖ technická špecifikácia,
- ❖ dátum výroby (balenia),
- ❖ bezpečnostné (environmentálne) požiadavky, likvidácia,
- ❖ hmotnosť obsahu,
- ❖ názov, sídlo a identifikačné číslo výrobcu,
- ❖ záručná doba,
- ❖ dátum kontroly kvality,
- ❖ číslo zmluvy.

Tabuľka 2 : Požiadavky na skúšanie

Skúška číslo	Vlastnosť	Jednotky	Limity	Skúšobné metódy	Test B
1.	Vzhľad	–	čistý, jasný, bez viditeľnej vody a mechanických nečistôt	Vizuálne	X
2.	Hustota pri 15°C	kg.m ⁻³	záznam	ASTM D 1298	–
3.	Bod vzplanutia	°C	min. 246	ASTM D 92	X
4.	Bod tečenia	°C	max. mínus 54	ASTM D 97	X
5.	Kvantitatívny rozbor kyselín	–	–	FED-STD-791 / 3500	–
6.	Kinematická viskozita				
6.1	- pri 100°C	mm ² .s ⁻¹	4,90 – 5,40	ASTM D 455	X
6.2	- pri 40°C		min 23,0		
6.3	- pri mínus 40°C	mm ² .s ⁻¹	13 000	ASTM D 2532	–
6.4	- zmena po 72h pri mínus 40°C	%	± 6		
7.	TAN	mgKOH.g ⁻¹	max. 1,00	SAE-ARP5088	–
8.	Straty odparovaním, 6,5h pri 204°C	%	max. 3	ASTM D 972	–
9.	Penivostné charakteristiky				
	Sekvencia I, II a III				–
9.1	- tendencia	mL	max. 25	ASTM D 892	
9.2	- stabilita		nula		
10.	Kompatibilita s elastomérmi			FED-STD-791 / 3604, 3433	–
	Napučiavanie				
10.1	SAE AMS3217/1, 72h pri 70°C	%	5-25		
10.2	SAE AMS3217/4, 72h pri 204°C	%	5-25		
10.3	Silikón, 96h pri 121°C	%	5-25		
10.4	Strata ťahovej sily silikónu	%	30		
11.	Kompatibilita	–	kompatibilné	FED-STD-791 / 3403	–
11.1	Turbidita	–	žiadna		
11.2	Sediment	mg.L ⁻¹	max. 20		
12.	Skladovacia stabilita		žiadna	FED-STD-791	–
	nízka teplota, 6 týždňov pri –18°C		kryštalizácia,		
12.1	kvalifikačná vzorka skladovaná 3 roky pri (-40 do +60) °C		separácia alebo gélovanie		
12.2	prvá vyrobená kvalifikačná vzorka Skladovaná 12 mesiacov pri (24±5) °C				
14.	Sediment	–	žiadna	FED-STD-791 / 3010	–
14.1	Vizuálna nerozpustená voda	mg.L ⁻¹	max. 10		
14.2	Sediment cez 1,2µ filter	mg.L ⁻¹	max. 1		
14.3	Celkový obsah popola				

Skúška číslo	Vlastnosť	Jednotky	Limity	Skúšobné metódy	Test B
15	Strihová stabilita				—
15.1	pokles viskozity pri 40°C	%	max. 4	ASTM D 2603	
16.	Obsah stopových prvkov				—
16.1	Hliník	mg.kg ⁻¹	max. 2	Odsúhlasené s technickým sponzorom	
16.2	Chróm		max. 2		
16.3	Meď		max. 1		
16.4	Železo		max. 2		
16.5	Olovo		max. 2		
16.6	Horčík		max. 2		
16.7	Nikel		max. 2		
16.8	Striebro		max. 1		
16.9	Titán		max. 2		
16.10	Kremík		max. 10		
16.11	Cín		max. 11		
16.12	Molybdén		max. 3		
16.13	Zinok		max. 2		
16.14	Striebro		max. 1		
17.	Korózna a oxidačná stabilita 72h pri 175°C			FED-STD-791 / 5308	—
17.1	Zmena viskozity	%	-5 do +15		
17.2	Zmena TAN	%	2,0 (HTS 1,0)		
17.3	Zmena úbytkov hmotností				
17.3.1	Oceľ	mg.cm ⁻²	± 0,2		
17.3.2	Striebro	mg.cm ⁻²	± 0,2		
17.3.3	Hliník	mg.cm ⁻²	± 0,2		
17.3.4	Horčík	mg.cm ⁻²	± 0,2		
17.3.5	Meď	mg.cm ⁻²	± 0,4		
17.3.6	Titán	mg.cm ⁻²	—		
17.4	Obsah kalov oleja cez 10µm filter	mg/100mL	50 (HTS 25)		
18.	Korózna a oxidačná stabilita 72h pri 204°C			FED-STD-791 / 5308	—
18.1	Zmena viskozity	%	-5 do +25		
18.2	Zmena TAN	%	3,0 (HTS 2,0)		
18.3	Zmena úbytkov hmotností				
18.3.1	Oceľ	mg.cm ⁻²	± 0,2		
18.3.2	Striebro	mg.cm ⁻²	± 0,2		
18.3.3	Hliník	mg.cm ⁻²	± 0,2		
18.3.4	Horčík	mg.cm ⁻²	± 0,2		
18.3.5	Meď	mg.cm ⁻²	± 0,4		
18.3.6	Titán	mg.cm ⁻²	—		
18.4	Obsah kalov oleja cez 10µm filter	mg/100mL	50 (HTS 25)		

Skúška číslo	Vlastnosť	Jednotky	Limity	Skúšobné metódy	Test B
19.	Korózna a oxidačná stabilita 72h pri 218°C			FED-STD-791 / 5308	–
19.1	Zmena viskozity	%	záznam		
19.2	Zmena TAN	%	záznam		
19.3	Zmena úbytkov hmotností				
19.3.1	Oceľ	mg.cm ⁻²	± 0,2		
19.3.2	Striebro	mg.cm ⁻²	± 0,2		
19.3.3	Hliník	mg.cm ⁻²	± 0,2		
19.3.4	Horčík	mg.cm ⁻²	–		
19.3.5	Meď	mg.cm ⁻²	–		
19.3.5	Titán	mg.cm ⁻²	± 0,2		
19.4	Obsah kalov oleja cez 10µm filter	mg/100mL	50 (HTS 25)		

FORMULÁR PRE PRIESKUM TRHU - PONUKA

1. Verejný obstarávateľ

Slovenská republika, Ministerstvo obrany SR, Veliteľstvo logistiky

2. Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodávka :

- leteckého syntetického motorového oleja AeroShell Turbine Oil 555 (ASTO-555) v predpokladanom množstvo cca 800 litrov. Balenie cca 1 liter.
- leteckého motorového oleja Mobil Jet Oil II (MJO II) v predpokladanom množstvo cca 600 litrov. Balenie cca 1 liter.

3. Navrhované ceny

- Letecký syntetický motorový olej AeroShell Turbine Oil 555 (ASTO-555) v predpokladanom množstvo cca 800 litrov. Balenie cca 1 liter.
 - ❖ konečná jednotková cena v Sk bez DPH (vrátane dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostolany a nákladov na dodanie kodifikačných údajov) : Sk za 1 liter
 - ❖ konečná jednotková cena v Sk s DPH (vrátane dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostolany a nákladov na dodanie kodifikačných údajov) : Sk za 1 liter
- Letecký motorový olej Mobil Jet Oil II (MJO II) v predpokladanom množstvo cca 600 litrov. Balenie cca 1 liter.
 - ❖ konečná jednotková cena v Sk bez DPH (vrátane dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostolany a nákladov na dodanie kodifikačných údajov) : Sk za 1 liter
 - ❖ konečná jednotková cena v Sk s DPH (vrátane dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostolany a nákladov na dodanie kodifikačných údajov) : Sk za 1 liter

4. Identifikačné údaje uchádzača / dodávateľa tovarov

Obchodné meno / názov :

Adresa / sídlo :

IČO :

Zapísaný v obchodnom / živnostenskom registri :

Zastúpený :

Dňa :

Podpis a pečiatka :