

Trenčín, 27. marca 2009

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 : 30 845 572
Kontaktná osoba : Ing. Peter Klička
Telefón : 0960 / 333 252
Fax : 0960 / 333 411
E-mail : peter.klicka@mil.sk

2. Typ zmluvy

Kúpna zmluva

3. Miesto dodania tovarov

Vojenský útvar 1056 Zemianske Kostolany.

4. Druh a množstvo tovaru

- Letecký syntetický motorový olej AeroShell Turbine Oil 555 (ASTO-555). Predpokladané množstvo cca 1500 litrov (môže byť upravené v závislosti od predloženej ponuky a finančných možností verejného obstarávateľa). Požadované balenie cca 209 litrov. Požadovaný termín výroby nakupovaného tovaru je rok 2009, alebo III-IV/Q 2008, maximálne z dvoch výrobných sérií pri každej dodávke.
- Dodávka návrhu kodifikačných údajov na dodávaný výrobok nezaraďený do kodifikačného systému SR podliehajúce kodifikácii podľa: § 13 zákona č. 11/2004 Z.z., § 1 a 2 vyhlášky č. 570/2004 MO SR opisnou metódou podľa zásad kodifikačného systému Slovenskej republiky a SOŠ ACodP-1 - Príručka NATO o kodifikácii. Dodávateľ do 10 dní od podpísania zmluvy požiada Odbor kodifikácie ÚOŠKŠOK o pridelenie NCAGE – kódu výrobcu a dodávateľa.

5. Rozsah ponuky

Ponuka musí byť predložená na celý predmet zákazky podľa bodu 4. Ponuka musí byť spracovaná podľa vzoru uvedeného v prílohe 1.

6. Termín dodávky tovarov

II/Q 2009 a v priebehu roku 2009 podľa aktuálnych potrieb OS SR.

7. Opis predmetu zákazky

- 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 protioderové vlastnosti.

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

- Dodávka návrhu kodifikačných údajov na výrobky nezaraďené do kodifikačného systému SR podliehajúce kodifikácii podľa: § 13 zákona č.11/2004 Z.z., § 1 a 2 vyhlášky č. 570/2004 MO SR opisnou metódou podľa zásad kodifikačného systému Slovenskej republiky a SOŠ ACodP-1 - Príručka NATO o kodifikácii. Dodávateľ do 10 dní od podpísania zmluvy požiadava Odbor kodifikácie ÚOŠKŠOK o pridelenie NCAGE – kódu výrobcu a dodávateľa.

8. Lehota na predloženie cenovej ponuky

Lehota na predkladanie cenovej ponuky uplynie 15. apríla 2009 o 14:00 hod.

Uchádzač vloží cenovú ponuku do uzavretej obálky označenej heslom : „NEOTVÁRAŤ- ASTO 555“.

Návrhy s cenovou ponukou možno zasielať alebo doručiť na adresu :

Veliteľstvo logistiky
OZT III / SCMM
Ing. Peter Klička
Legionárska 5
911 27 Trenčín

9. Vyhodnotenie ponúk

Vyhodnotenie bez prítomnosti uchádzačov vykoná trojčlenná komisia určená na vyhodnotenie ponúk v termíne do 30. apríla 2009. 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 podnikateľ s predmetom zákazky nie starší ako 3 mesiace ku dňu 15. apríl 2009. Úspešný uchádzač bude povinný doložiť verejnému obstarávateľovi pred podpisom kúpnej zmluvy originál dokladu (alebo jeho overenú fotokópiu) o oprávnení podnikateľ s predmetom zákazky, nie starší ako 3 mesiace ku dňu 15. apríl 2009 (pri overenej fotokópii originálu nesmie byť overovaný originál starší ako 3 mesiace ku dňu 15. apríl 2009).

11. Kritérium na hodnotenie ponúk

Najnižšia cena.

12. Dôvody na zrušenie zákazky:

- 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.

V prípade, že úspešný uchádzač odmietne z akýchkoľvek dôvodov uzatvoriť s verejným obstarávateľom zmluvu, vyhradzuje si verejný obstarávateľ právo uzatvoriť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa pri vyhodnotení ponúk umiestnil na nasledujúcom poradí.

Prípadné nejasnosti je možné konzultovať na uvedených kontaktných spojeniach.

Vopred ďakujem za zaslanie cenovej ponuky.

S pozdravom

Ing. Peter Klička
VR OZT III / SCMM / VeLog

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 aditívácie 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, MIEŠATEĽNOSŤ

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 reklamácií sa na riešenie sporu využijú ustanovenia a postupy aktuálnej EN ISO 4259.

KODIFIKÁCIA VÝROBKU A ŠTÁTNE OVEROVANIE KVALITY

Výrobky nezaradené do kodifikačného systému SR a uvedené v Zozname výrobkov podliehajúcich kodifikácií 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 zaradené 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 rozborami 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 elastomérmy Napučiavanie			FED-STD-791 / 3604, 3433	–
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 nízka teplota, 6 týždňov pri –18°C		žiadna	FED-STD-791	–
12.1	kvalifikačná vzorka skladovaná 3 roky pri (-40 do +60) °C		kryštalizácia, separácia alebo gélovanie		
12.2	prvá vyrobená kvalifikačná vzorka Skladovaná 12 mesiacov pri (24±5) °C				
14.	Sediment	–		FED-STD-791 / 3010	–
14.1	Vizuálna nerozpustená voda	–	žiadna		
14.2	Sediment cez 1,2μ filter	mg.L ⁻¹	max. 10		
14.3	Celkový obsah popola	mg.L ⁻¹	max. 1		

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

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

- Letecký syntetický motorový olej AeroShell Turbine Oil 555 (ASTO-555), špecifikácia MIL-L-23699D, kód NATO O-160. Predpokladané množstvo cca 1500 litrov (môže byť upravené v závislosti od predloženej ponuky a finančných možností verejného obstarávateľa). Požadované balenie cca 209 litrov. Požadovaný termín výroby nakupovaného tovaru je rok 2009, alebo III-IV/Q 2008, maximálne z dvoch výrobných sérií pri každej dodávke.
- Dodávka návrhu kodifikačných údajov na dodávaný výrobok nezaraďený do kodifikačného systému SR podliehajúce kodifikácii podľa: § 13 zákona č.11/2004 Z.z., § 1 a 2 vyhlášky č. 570/2004 MO SR opisnou metódou podľa zásad kodifikačného systému Slovenskej republiky a SOŠ ACodP-1 - Príručka NATO o kodifikácii. Dodávateľ do 10 dní od podpísania zmluvy požiadava Odbor kodifikácie ÚOŠKŠOK o pridelenie NCAGE – kódu výrobcu a dodávateľa.

3. Navrhované ceny

Letecký syntetický motorový olej AeroShell Turbine Oil 555 (ASTO-555)

Konečná jednotková cena v € s DPH (vrátane dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostolany a dodávky návrhu kodifikačných údajov) :

Navrhovaná cena za 1 balenie : € za 1 balenie

Obsah navrhovaného balenia : litrov

4. Identifikačné údaje uchádzača / dodávateľa tovaru

Obchodné meno / názov :

Adresa / sídlo :

IČO :

Zapísaný v obchodnom / živnostenskom registri :

Bankové spojenie :

Zastúpený :

Telefón :

Mobil :

E-mail :

V :

Dňa :

Podpis a pečiatka :