

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 tovaru 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 : Ministerstvo obrany SR, Spoločné centrum materiálového manažmentu (VÚ 3623)
Sídlo : Legionárska 5, 911 01 Trenčín
IČO : 30 845 572
Kontaktná osoba : 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 Kostoľany.

4. Druh a množstvo tovaru

4.1 Letecké plastické mazivo AEROSHELL GREASE 5 (ASG-6); kód NATO G-382, súvisiace normy MIL-PRF-24139A; DEF STAN 91-12. Predpokladané množstvo cca 200 kg (*môže byť upravené v závislosti od predloženej ponuky a finančných možností verejného obstarávateľa*). Požadované balenia : cca 3 kg obaly. Požadovaný termín výroby nakupovaného tovaru je rok 2010, alebo IV/Q 2009, maximálne z dvoch výrobných sérií pri každej dodávke.

Súčasťou dodávky musí byť karta (*list*) bezpečnostných údajov produktu (*v súlade so zákonom č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a prípravkoch a smernicou č. 91/155/EEC*) v slovenskom a anglickom jazyku a analýzny list resp. certifikát zhody výstupnej kontroly predávajúceho.

4.2 Viacúčelová prísada pre dieselové motory. Predpokladané množstvo cca 200 litrov (*môže byť upravené v závislosti od predloženej ponuky a finančných možností verejného obstarávateľa*). Požadovaný termín výroby nakupovaného tovaru je rok 2010, alebo IV/Q 2009, maximálne z dvoch výrobných sérií pri každej dodávke.

Súčasťou dodávky musí byť karta (*list*) bezpečnostných údajov produktu (*v súlade so zákonom č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a prípravkoch a smernicou č. 91/155/EEC*) v slovenskom a anglickom jazyku a analýzy list resp. certifikát zhody výstupnej kontroly predávajúceho.

Dodávka návrhu kodifikačných údajov na dodávaný výrobok nezaradený 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 môže byť spracovaná na jednu alebo obidve položky a musí byť spracovaná podľa vzoru uvedeného v prílohe číslo 1.

6. Termín dodávky tovarov

IV/Q 2010 alebo rok 2011 podľa aktuálnych potrieb OS SR.

7. Opis predmetu zákazky

7.1 Dodávka cca 200 kg **leteckého plastického maziva AEROSHELL GREASE 5 (ASG-6)**; kód NATO G-382, normy MIL-PRF-24139A; DEF STAN 91-12.

Technická špecifikácia je uvedená v prílohe číslo 2.

7.1 Dodávka cca 200 litrov **viacúčelovej prísady pre dieselové motory.**

Technická špecifikácia je uvedená v prílohe číslo 3.

8. Lehota na predloženie cenovej ponuky

Lehota na predkladanie cenovej ponuky uplynie 1. októbra 2010 o 14:00 hod.

Uchádzač vloží cenovú ponuku do uzavretej obálky označenej heslom : „**NEOTVÁRAŤ – ASG + 1750**“.

Návrhy s cenovou ponukou možno v písomnej tlačenej forme zaslať alebo doručiť na adresu :

**Spoločné centrum materiálového manažmentu (VÚ 3623), OZT III
Legionárska 5, 911 01 Trenčín**

9. Vyhodnotenie ponúk

Vyhodnotenie bez prítomnosti uchádzačov vykoná trojčlenná komisia určená na vyhodnotenie ponúk v termíne do 15. októbra 2010. 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 1. október 2010. Úspešný uchádzač bude povinný doložiť verejnému obstarávateľovi pred podpisom kúpnej zmluvy originál dokladu (alebo jeho overenú fotokópiu) o oprávnení podnikat' s predmetom zákazky, nie starší ako 3 mesiace ku dňu 1. október 2010 (pri overenej fotokópii originálu nesmie byť overovaný originál starší ako 3 mesiace ku dňu 1. október 2010).

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 podmienky financovania na strane verejného obstarávateľa,
- zmenili sa okolnosti, za ktorých bola výzva zverejnená.

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 žiadosť o nápravu a ani námietku.

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 nasledujúcich poradiach.

Prípadné nejasnosti je možné konzultovať na uvedených kontaktných spojeniach.

Vopred ďakujem za zaslanie cenovej ponuky.

S pozdravom

Peter Klička
VR OZT III / SCMM

Prílohy

- 1 – Formulár pre prieskum trhu - ponuka (1 strana)
- 2 – Technická špecifikácia letecké plastické mazivo AEROSHELL GREASE 5 (3 strany)
- 3 – Technická špecifikácia viacúčelová prísada pre dieselové motory (4 strany)

FORMULÁR PRE PRIESKUM TRHU - PONUKA

Verejný obstarávateľ : Ministerstvo obrany SR, Spoločné centrum materiálového manažmentu

Opis predmetu zákazky

- 1. Letecké mazivo AEROSHELL GREASE 5 (ASG-6);** kód NATO G-382, normy MIL-PRF-24139A; DEF STAN 91-12. Predpokladané množstvo cca 200 kg (*môže byť upravené v závislosti od predloženej ponuky a finančných možnosti verejného obstarávateľa*).
- 2. Viacúčelová prísada pre dieselové motory.** Predpokladané množstvo cca 200 litrov (*môže byť upravené v závislosti od predloženej ponuky a finančných možnosti verejného obstarávateľa*).
Dodávka návrhu kodifikačných údajov na dodávaný výrobok.

Navrhované ceny

1. Letecké mazivo AEROSHELL GREASE 5 (ASG-6)

Navrhovaná cena (vrátane 19 % DPH a dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostoľany) :
..... € za 1 kg

Obsah navrhovaného balenia : kg

2. Viacúčelová prísada pre dieselové motory

Navrhovaná cena (vrátane 19 % DPH, dopravy do VÚ 1056 Zemianske Kostoľany a nákladov na dodávku kodifikačných údajov) : € za 1 liter

Obsah navrhovaného balenia : litrov

Identifikačné údaje uchádzača / dodávateľa tovarov

Obchodné meno / názov :

Adresa / sídlo :

IČO :

DIČ :

Bankové spojenie :

Zapísaný v obchodnom / živnostenskom registri :

Zastúpený :

e.mail :

telefón :

V : dňa : 2010

podpis a pečiatka :

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Letecké plastické mazivo AEROSHELL GREASE 5 (ASG-6)

Kód NATO : G-382

Súvisiace normy MIL-PRF-24139A; DEF STAN 91-12.

POUŽITIE

AeroShell Grease 6 (ASG 6) je viacúčelové mazivo použiteľné v leteckej technike na mazanie valivých ložísk, prevodoviek a rýchlostných skríň pri teplote od – 40°C do +121°C.

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

AeroShell Grease 6 je mazivo zložené z vysokorafinovaného minerálneho oleja zahustené mikrogelom. Zabezpečuje všetky potrebné vlastnosti pre použitie podľa určenia. Obsahuje aditíva, antioxidačné, antikoročné prísady a má dobrú odolnosť proti vode.

Formulácia požiadaviek

ASG 6 je používané pre potrebu OS Slovenskej republiky musí byť vyrobený z rovnakého základového oleja, s použitím zahusťovadiel a aditív ako určuje príslušná vojenská špecifikácia.

Požiadavky na finálny produkt

ASG 6 musí spĺňať všetky požiadavky na kvalitatívne vlastnosti uvedené v tabuľke 1 tejto vojenskej špecifikácie. ASG 6 zavedené do používania musí obsahovať také koncentrácie aditív a prísad, ktoré sú schválené Vojenským úradom kvality a kodifikácie, takže fyzikálno-chemické vlastnosti by mali spĺňať hodnoty uvedené v tejto vojenskej špecifikácii. Pri používaní ASG 6 musí spĺňať požiadavky na skladovanie a stabilitu.

STABILITA PRI SKLADOVANÍ A MIEŠATEĽNOSTI

ASG 6 nevykazuje výraznú separáciu oleja, zmeny konzistencie, zápachu počas skladovania, ktoré je minimálne 3 roky. Hodnoty fyzikálno-chemických vlastností by mali byť v rozsahu povolených limitov. ASG 6 je plne kompatibilné s mazivami podľa špecifikácie D.STAN 91-12 a Kódu NATO G-382.

KONTROLA KVALITY A SKÚŠANIE

Kontrola kvality a skúšanie produktu musí byť zabezpečené podľa požiadaviek tejto vojenskej špecifikácie a v súlade so STANAG 3149.

Vzorkovanie

Vzorky k skúšaniam sa odoberajú podľa STN EN ISO 3170 (ASTM D 4057) alebo podľa špeciálnych pokynov vydaných Vojenským úradom kvality a kodifikácie.

Skúšobné metódy

Stanovené skúšobné metódy sú uvedené v tabuľke 1 tejto vojenskej špecifikácie. Akceptovateľné je použitie štandardných ekvivalentných skúšobných metód.

Kontrola kvality

Len skúšobné normy uvedené v tabuľke 1 tejto vojenskej špecifikácie sú povolené pre verifikáciu kvality produktu. Namerané hodnoty stanovenými skúšobnými metódami by mali plne korešpondovať s povolenými odchýlkami, ktoré sú overené v kvalifikačnej perióde.

Kontrola kvality dodaného produktu

Pred dodaním maziva, ktoré je kvalifikované podľa tejto vojenskej špecifikácie, analýza kvality podľa tabuľky 1, skúšky 1 až 11 voj. špecifikácie mala by byť zaručená a vykonaná výrobcom prípadne dodávateľom. Ak mazivo nie je kvalifikované, potom sa musí produkt podrobiť úplnej analýze podľa tabuliek 1 tejto vojenskej špecifikácie. Pred potvrdením každej šarže maziva Vojenský úrad kvality a kodifikácie by mal overiť certifikát kvality vydaný výrobcom alebo dodávateľom pre dodávku a mal by odobrať štatistické vzorky maziva z každej šarže a následne vykonať analýzu vlastností v autorizovanom (akreditovanom) vojenskom laboratóriu PHM.

Vzhľad, farba, pach

Penetrácia

Stabilita

Korózia na medenom pliešku

Bod skvapnutia

Odstrek vodou

Test zhrdzavenia

Stanovenie protioderových a protizadieracích vlastností

Zdanlivá viskozita

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. 1,
- ❖ 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 PRODUKTU

ASG 6 môže byť preberané do OS Slovenskej republiky v originálnom zákaznícke balenie v malých obaloch cca 3 kg.

Obaly obsahujúce ASG 6 preberané v súlade s touto špecifikáciou by mali byť označené :

- Kód NATO G-382,
- Názov produktu a národný vojenský kód PM-ASG 6,
- Dátum výroby (prípadne dátum balenia),
- Počet dávok, šarží,
- Identifikačné číslo zmluvy,
- Bezpečnostné a enviromentálne požiadavky,
- Hmotnosť obsahu,
- Dátum kontroly kvality

Tabuľka 1 : Fyzikálno-chemické vlastnosti

Čís.	Fyzikálno-chemické vlastnosti	ASG 6	Metóda	Poznámka
1.	Vzhľad, farba a pach	vyhovuje	Vizuálne posúdenie	1)
2.	Penetrácia, $[10^{-1}\text{mm}]$ pri 25°C, 60 dvojzdvihov, v rozpätí	265-320	STN 65 6307 ASTM D 217 STN 65 6328 ASTM D 1403	
3.	Stabilita: Penetrácia, $[10^{-1}\text{mm}]$ pri 25°C, 100 000 dvojzdvihov, max.	355	STN 65 6329 STN 65 6307 ASTM D 217	
4.	Korózia na medi, 100°C/24 hod.	vyhovuje	STN 65 6075 met.B	2)
5.	Bod skvapnutia, [°C], min.	149	STN 65 6305 ASTM D 2265	
6.	Odstrek vodou, 38°C, úbytok hmotnosti, [% hmot.], max.	5	STN 65 6330 ASTM D 1264	
7.	Oxidačná stálosť, 99°C, tlak 758kPa Pokles tlaku, kPa: - 100 hodín, max. - 500 hodín, max.	69 172	STN 65 6318 ASTM D 942	
8.	Nečistoty [počet častíc/ 1,0 cm ³ PM]: - 25 až 75 µm, max - 75 až 124 µm, max - nad 125 µm	7500 1600 0	STN 65 6337 FED-STD- 791C/met.3005	
9.	Nízkoteplotná korózia - Začiatok, [Nm], max. - Pribeh, 60 min/-29°C, [Nm],max.	0,44 0,15	ASTM D 1478	
10.	Test zhrdzavenia	Štandard	ASTM D 1743	3)
11.	Stanovenie protiderových a protizadieracích vlastností I_h (všeobecný ukazovateľ proti opotrebeniu), N, min I_s (max. nezadieracie zaťaženie), [N], min.	294 617,8	STN 65 6254 ASTM D 2596	
12.	Zdanlivá viskozita, [Pa.s] : - 0°C, gradient deformácie 200 s ⁻¹ , max. - -30°C, gradient deformácie 10 s ⁻¹ , max.	25 600	STN 65 6332 ASTM D 1092	

Poznámka k tabuľke 1 :

- 1) Mazivo by malo byť homogénne, jantárovej farby, hladkej štruktúry bez vzduchových bubliniek. Nemalo by obsahovať abrazívne prísady, tkaniny a viditeľné nečistoty, nemalo by zapáchať. Nemalo by sa vyznačovať zvýšenou separáciou oleja.
- 2) Po skúške, odstrániť mazivo, opláchnuť medený pliešok toluénom alebo petrolejovým destilátom. Po skúške Cu pliešok by nemal byť zelenej farby, naleptaný alebo pokrytý hnedočiernymi bodkami. Nepatrné bodky nie sú dôvodom pre nevyhovujúce hodnotenie.
- 3) Skúška je v súlade s metódou X2. Dve testujúce ložiská z troch by nemali obsahovať korozívne body, ktorých maximálny rozmer je rovný alebo väčší než 1 mm.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Viacúčelová prísada pre dieselové motory

Kód NATO : S-1750

Súvisiace normy : DCSEA 751

1. POUŽITIE

Viacúčelová prísada pre dieselové motory (produkt) je určená do leteckého turbínového paliva na zlepšenie kvality pohonnej hmoty používanej v dieselových motoroch v rámci realizácie zámeru používania jednotného paliva.

2. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Produkt, používaný v OS SR musí obsahovať zmesi, ktoré zlepšujú odolnosť voči opotrebeniu a prímеси alkyl nitrátového typu, ktoré zlepšujú cetanový ukazovateľ. Produkt musí byť zbavený suspenzných, abrazívnych látok a ostatných prvkov znečistenia. Musí mať homogénny vzhľad. Pridáva sa do leteckého turbínového paliva v koncentrácii 0,1 % V/V.

2.1 POŽIADAVKY NA FINÁLNY PRODUKT

Produkt musí spĺňať všetky požiadavky na fyzikálno-chemické vlastnosti podľa tabuľky č.1. Musí spĺňať požiadavky pre produkt s kódovým značením NATO S-1750 podľa aktuálnej špecifikácie DCSEA 751.

3. TOXICITA

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

4. STABILITA PRI SKLADOVANÍ, MIEŠATEĽNOSŤ

Produkt nesmie vykazovať žiadne výrazné zmeny vzhľadu a hodnoty fyzikálno-chemických vlastností musia byť v rozsahu povolených limitov podľa tabuľky č.1 počas skladovania a tabuľky č. 2. Záručná doba na produkt (od dátumu plnenia) je požadovaná 2 roky minimálne. Po namiešaní s leteckým turbínovým palivom v doporučenej koncentrácii je vyžadovaná záručná doba minimálne 6 mesiacov. Nesmie sa používať a plniť do zinkových nádob a sudov !

5. KONTROLA KVALITY A SKÚŠANIE

Kontrola kvality a skúšanie produktu je zabezpečené podľa požiadaviek vojenskej špecifikácie pre viacúčelovú prísadu pre dieselové motory kód NATO 1750 v súlade so STANAG 3149.

5.1 VZORKOVANIE

Vzorky k skúšaniu sa musia odoberať podľa STN EN ISO 3170 alebo ASTM D 4057.

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 L vzorky produktu (upresnenie podľa nakupovaného množstva) z každej šarže a vykonať analýzu určených rozhodujúcich fyzikálno-chemických vlastností podľa tabuľky č.1 v akreditovanom vojenskom laboratóriu MSÚ log Žilina. Pri reklamácií 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 (autorizovaným) laboratóriom podľa požiadaviek tabuľky č. 1

7. BALENIE A ZNAČENIE PREBERANÉHO PRODUKTU

Viacúčelová prísada pre dieselové motory môže byť do OS SR dodávaná v originálnych plastových obaloch, ktoré zaručujú bezpečnosť pri doprave i skladovaní. Produkt nesmie prísť do styku so zinkom v obalových materiáloch. Pre cestnú dopravu platia medzinárodné prepravné predpisy ADR pre prepravu nebezpečných nákladov. Podľa týchto predpisov sa produkt zaraďuje nasledovne :

8. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

Preprava po pevnine ADR/RID (ADR - po cestách/RID po železnici):

Trieda ADR/RID: 3 (F1) Horľavé kvapalné látky

Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva): 30

Číslo UN : 3082 látky ohrozujúce životné prostredie, kvapalné

Trieda 9

Obalová skupina: III

Pokyny pre prípad nehody 3

Námorná preprava IMDG:

Trieda IMDG: 3

Číslo UN : 3082 látky ohrozujúce životné prostredie, kvapalné Label 3

Obalová skupina: III

Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ) : yes / áno

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR:

Trieda ICAO/IATA: 3

Číslo UN/ID: 3082 látky ohrozujúce životné prostredie, kvapalné

Obalová skupina: III

Riadny technický názov: 2-etylhexil nitrát

Tabuľka č.1

P. č.	Fyzikálno -chemické vlastnosti	LIMITY	Skúšobná norma	KONTROLA	
				a	b2
1.	VZHĽAD	URČIŤ	VIZUÁLNE	X	X
2.	FARBA	URČIŤ	VIZUÁLNE	X	X
3.	hustota PRI 15°C V KG/M ³	určiť	EN ISO 3675 EN ISO 12185	X	X
4.	kinematická viskozita V MM ² /S - 40°C - 20°C , MAX.	určiť 20	EN ISO 3104 ASTM D 445	X X	X X
5.	bod odtoku V °C, MAX.	30	NF T 60-105	X	
6.	Bod vzplanutia PODĽA PENSKÉHO – MARTENSA V °C, MIN.	60	NF M 07-019 STN EN ISO 2719 ASTM D 93	X	X
7.	IC referenčnej F-35, body	určiť	NF M 07-035	X	
8.	IC zmesi F-35/S-1750, BODY	určiť	NF M 07-035 ASTM E 1252, 1421	X	
9.	SKÚŠKA NA PRÍTROI BOCLE : ohraničená záťaž na adhezívne opotrebenie zmesi F-35 + 0,1 % V/V. S 1750 v g, min.	2000	VV-F-800E ASTM D 5001	X	
10.	SKÚŠKA HFRR,	400	CEC F-06 ISO 12156-1	X	
11.	TLAK NA ROZHRANÍ S VODOU ZMESI F-34+0,1% V/V. S1750, MIN.	10	ISO 6889	X	
12.	INDEX SEPARÁCIE OD VODY (MSEP), MIN.	40	ASTM D 3948 ASTM D 4860 ASTM D 5000	X	
13.	ROZHRANIE FÁZY S VODOU, MAX.	1b, 2	ASTM D1094 ISO 6250	X	
14.	INFRAČERVENÉ SPEKTRUM	určiť	LSEA -D-02 ASTM E 1252, 1421	X	
15.	KOMPATIBILITA S MOTOROVÝMI OLEJMI	skúška	FTM 791C/3403	X	

Tabuľka č. 2

P. č.	Vlastnosť	LTP s prísadou 0,1 % V/V S – 1750	Skúšobná norma	KONTROLA	
				A	B2
1.	ZVÝŠENIE CETÁNOVÉHO ČÍSLA LETECKÉHO TURB. PALIVA PO PRIDANÍ PRÍSADY S-1750 (jednotky)	min. 4	ISO 4264	X	
2.	ODOLNOSŤ VOČI OPOTREBOVANIU : - záťaž na adhezívne opotrebovanie, Bocle (g) - HFRR (µm) - Wear test, Plint (µm)	min.2000 max. 400 max.285	ISO 12156-1 CEC F 06	X X X	
3.	MSEP	min.40	ASTM D 3948, 4860, 5000	X	X
4.	REAKCIA PALIVA S VODOU: - fázové rozhranie (stupeň) - rozdelenie fáz	max. 1b max. 2	ISO 6250 ASTM D 1094	X X	X X
5.	INFRAČERVENÉ SPEKTRUM (záznam)	vyhovuje	ASTM E 1252, 1421	X	
6.	KOMPATIBILITA S OSTATNÝMI PRÍSADAMI V LETECKOM PETROLEJI	vyhovuje	FTM 791C / 3403	X	
7.	kompatibilita s motorovými olejmi	vyhovuje	FTM 791C / 3403	X	