



**Rīgas satiksme**  
Iepirkumu komisija

**Rīgas pašvaldības sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Rīgas satiksme”**

Vestienas iela 35, Rīga, LV-1035, Latvija; reģistrācijas numurs: 40003619950;  
tālrunis: +371 67 104 795, fakss: +371 67 104 711, e-pasts: iepirkumukomisija@rigassatiksme.lv

Rīgā

15.08.2019.

*Par iepirkuma procedūru  
„Par eļļu un smērvielu piegādi”  
(ID Nr. RS/2019/32)*

Rīgas pašvaldības sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Rīgas satiksme” Iepirkuma komisija (turpmāk – Pasūtītājs) no iespējamā piegādātāja ir saņēmusi vēstuli ar lūgumu sniegt skaidrojumu par nolikumā ietvertajām prasībām.

*Jautājums:*

*Izvērtējot iepirkuma procedūras “Eļļu un smērvielu iegāde” Nr.RS/2019/32 tehnisko specifikāciju prasības mēs konstatējam, ka iespējams Jūsu rīcībā esošas novecojušas informācijas dēļ, tehniskajās specifikācijās ir norādīti SHELL produkti un to parametri, kas ir mainīti un pašreiz vairs nav spēkā. Vienā no punktiem ir arī norādīts produkts, kurš vairs netiek ražots, taču prasības ir balsītas uz šī produkta tehniskajiem parametriem.*

*Mēs esam sagatavojuši tabulu ar Shell produktiem, kurus Jūs esat norādījuši nolikumā. Katram produktam esam ievietojuši nolikumā norādītās specifikācijas un specifikācijas, kas spēkā ir pašreiz.*

*Papildus, esam norādījuši arī komentārus kā izmaiņas ietekmē produktu veikspēju, kuras ir nepieciešams. Kā pielikumā redzams, būtiskie smērvielu parametri ir uzlaboti atbilstoši jaunākajām ACEA/API un auto ražotāju prasībām. Tabulā ir norādīti tikai tie parametri, kuros ir starpības. Pārējie smērvielu modeļi vai to tehniskie parametri un auto ražotāju prasības ir atbilstoši pašreizējām tehniskajām specifikācijām un īpašībām- tie ir palikuši bez izmaiņām.*

*Papildus, lai pamatotu mūsu norādīto informāciju produktiem, kuriem konstatējam starpības esam pievienojuši arī produktu tehnisko datu lapas uz kuriem, kā noprotams, ir pamatotas prasības nolikumā un pašreiz spēkā esošos tehniskos aprakstus no SHELL. Redakcijas datums ir minēts tehnisko aprakstu labajā apakšējā stūrī, katrā lapas pusē- sekojoši iepriekšējā redakcijas tehniskais apraksts pēc jaunas versijas iznākšanas zaudē spēku.*

“Eļļu un smērvielu piegāde” Identifikācijas Nr.RS/2019/32 nolikuma tehniskās prasības.	RIMULA R6 LM 10W-40 Iepriekšējie dati, kas minēti nolikumā	R6 LM 10W- Pašreiz spēkā esošie dati	
ACEA specifikācijas:	E6, E7	E6, E9	ACEA specifikācijas E6, E9 pilnībā nosedz un pārsniedz iepriekšējās E7 specifikācijas.
API:	CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF	API CJ-4, CI-4, CH-4	API: CJ-4; CI-4, CH-4 specifikācijas pilnībā nosedz un pārsniedz iepriekšējās CG-4, CF-4, CF specifikācijas.
Uzliesmošanas temperatūra, °C, parametri ne zemāki kā.	min. 250	244	
Sastingšanas temperatūra... vai zemāka (ASTM D97), °C	-39	-36	
Bāzes skaitlis, Mg KOH/g (ASTM D2896)	9,5	12,9	ACEA standarti nosaka minimālo sārmainības līmeni: ACEA E9 un E6 (min 7); ACEA E7 (min 9). Shell eļļa abos gadījumos izpilda šī prasības.
Sulfāta pelnu saturs, % masas (ASTM D874), max.	0,9	0,95	ACEA standarti ierobežo maksimālo sulfāta pelnu saturu ACEA E6,E9 (maks 1%); ACEA E7 (max 2%) MB 228.51 un MAN M 3477 licences prasības nosaka maksimālo pelnu saturu līdz 1%.
Iepirkuma procedūras “Eļļu un smērvielu piegāde” Identifikācijas Nr.RS/2019/32 nolikuma tehniskās prasības.	Shell Rimula R4 L 15W-40 iepriekšējie dati, kas minēti nolikumā	Shell Rimula R4 L 15W-40 Pašreiz spēkā esošie dati	
API	CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF.	CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, SN.	API: CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CH-4 specifikācijas pilnībā nosedz un pārsniedz iepriekšējās specifikācijas CG-4, CF-4, CF.
Uzliesmošanas temperatūra, °C, min. (ASTM D92)	220	236	
Sastingšanas temperatūra °C ... vai zemāka (ASTM D97).	-33	-35	
Bāzes skaitlis, Mg KOH/g (ASTM D2896)	10,6	10	ACEA standarti nosaka minimālo sārmainības līmeni: ACEA E9 (min 7); ACEA E7 (min 9). Shell abos gadījumos izpilda šī prasības.
Iepirkuma procedūras “Eļļu un smērvielu piegāde” Identifikācijas	Shell Helix HX7 10W-40, iepriekšējie dati,	Shell Helix HX7 10W-40, pašreiz spēkā	

Nr.RS/2019/32 nolikuma tehniskās prasības.	kas minēti nolikumā	esošie dati	
API	SN/CF	SN PLUS, SN	API SN PLUS standarts pārsniedz un pilnā mērā aizstāj SN standartu. API CF standarts ir novecojis un vairs nav spēkā.
JASO	SG+	NAV	
Oficiālās atestācijas	VW 502 00/505 00	501 01/505 00	Pievērsiet uzmanību, ir veiktas izmaiņas specifikācijā.
Uzliesmošanas temperatūra, °C, min. (ASTM D92).	220	242	
Sastingšanas temperatūra ... °C vai zemāka (ASTM D97).	-39	-42	
Iepirkuma procedūras "Eļļu un smērvielu piegāde" Identifikācijas Nr.RS/2019/32 nolikuma tehniskās prasības.	Shell Spirax S4 ATF HDX, Iepriekšējie dati, kas minēti nolikumā	Shell Spirax S4 ATF HDX, Pašreiz spēkā esošie dati	
Uzliesmošanas temperatūra, °C, min (ISO 2592).	152	180	
Sastingšanas temperatūra, °C vai zemāka (ISO 3016)	-48	-51	
Iepirkuma procedūras "Eļļu un smērvielu piegāde" Identifikācijas Nr.RS/2019/32 nolikuma tehniskās prasības.	SHELL OMALA S2 <b>G 460</b>	SHELL OMALA S2 <b>GX 460</b> , tehniskais apraksts 04.09.2017.	
ISO 12925-1	Type CKC	Type CKD	Lūdzu, precizēt, kurš modelis Jums ir nepieciešams, jo SHELL OMALA S2 G 460 modelim kopš 2015. gada vairs nav Jūsu pieprasītā specifikācija <b>Type CKD ?</b>
Iepirkuma procedūras "Eļļu un smērvielu piegāde" Identifikācijas Nr.RS/2019/32 nolikuma tehniskās prasības.	SHELL TELLUS S2 V 46,	SHELL TELLUS S2 VX 46	
Ražošana	Pašreiz vairs netiek ražots	Uzlabots modelis, kas pilnība aizvieto iepriekšējo V sēriju	Pievērsiet uzmanību, kad nolikumā minēto eļļas modeli SHELL TELLUS S2 V 46 vairs neražo kopš 2016. gada.
Uzliesmošanas temperatūra, °C, min. (ISO 2592)	225	220	

*Jau iepriekš gribam informēt, ka misēklis ar specifikāciju dažādību ir iespējams, jo SHELL plānveidīgi, taču ilgi atjauno produktu tehnisko datu lapas un, piemēram, Latviešu valodā pieejamās arī nav vēl pilnībā atjaunotas.*

*Taču, visi pašreiz ražotie produkti, kas tiek pieprasīti nolikumā ir ražoti saskaņā ar jaunākajām specifikācijām.*

- 1. Pamatojoties uz augstāk minēto informāciju mēs gribētu apstiprināt, ka mēs varam piedāvāt nolikumā minētos SHELL eļļu modeļus ar pašreizējām spēkā esošām specifikācijām, kas atsevišķos rādītājos atšķiras no nolikumā prasītajām- vai šāds piedāvājums derēs?.*
- 2. Kā vēl vienu iespēju mēs redzam- precizēt tehniskos parametrus iepirkuma nolikumā.*

*Otrajā Iepirkuma procedūras sadaļā minētie SHELL produkti ar atšķirībām:*

- Shell Rimula R6 LM 10W-40*
- Shell Rimula R4 L 15W-40*
- Shell Helix HX 7 10W-40*
- Shell Spirax S4 ATF HDX*

*Trešajā Iepirkuma procedūras sadaļā minētie SHELL produkti ar atšķirībām:*

- Shell Omala S2 G 460*
- Shell Tellus S2 V 46*

Atbilde:

Iepirkuma procedūras “Eļļu un smērvielu iegāde” Nr.RS/2019/32 tehniskās specifikācijas prasībās ir norādīti esošie lietojamie produkti ar savām fizikālajām un tehniskajām īpašībām pamatojoties uz internetā pieejamo informāciju tehniskajās datu lapās.

Attiecībā par Jūsu sniegto informāciju par SHELL produktiem, kuri vairs netiek piedāvāti tirgū, bet to vietā ir jauni ar uzlabotu sastāvu, informējam, ka šādi uzlabotie produkti ir uzskatāmi par analogiem vai savstarpēji savietojamiem produktiem, un pretendenti ir tiesīgi tos piedāvāt iepirkuma procedūrā.

Iepirkumu komisijas  
priekšsēdētājas vietniece

K.Meiberga

A.Kamisarova  
alena.kamisarova@rigassatiksme.lv