



Transporta līdzekļu iepirkuma veidošana

Edgars Utāns
29.03.2012. Rīga

Transporta parka apzināšana

- Transporta līdzekļu skaits un izvietojums
- Transporta līdzekļu nobraukumi
- Transporta līdzekļu pielietojums

- Transporta līdzekļu specifikācijas

Specifikāciju katalogs

1. Vieglā pasažieru



2.1. Vieglā pasažieru - vidējā klase



2.1.1. Vieglā pasažieru - ar paaugstinātu pārgājāmību



4x4, <170 hp ↑ >190 mm

2.2. Vieglā pasažieru - kompaktklase



2.3. Vieglā pasažieru - ekonomiskā klase



3.1. Vieglā pasažieru - ar palielinātu kravas telpu



2x4, 4x4 <130 hp >3m³ (>0.6m³)

3.2. Vieglā pasažieru - ar paaugstinātu pārgājāmību



4x4, <120 hp ↑ >160 mm

3.3. Apvidus - ar kravas kasti



4x4, >140 hp ↑ >200 mm

3.4. Kravas furgoni



3.5. Kravas kaste



3.6. Pasažieru autobuss



Nodefinēt katrai specifikācijai minimālos nepieciešamos parametrus

- Tehniskie parametri
- Drošības aprīkojums
- Komforta līmenis
- Papildaprīkojums

Tehniskie parametri

- Piedziņas veids 2x4 vai 4x4
- Virsbūves tips LVS 87:1997/A1:2005
Transportlīdzekļu tipi un to definīcijas
- Automašīnas garums vai bāze
- Vietu skaits 2/4/5 vai vairāk
- Degvielas veids benzīns/ dīzeļdegviela
 - Atbilstība izplūdes gāzu normām Euro 5; Euro 6
- Motora jauda diapazoni pamatojoties uz
transportlīdzekļu nodokļu likumu
- Pārnesumu kārbas veids manuālā/automāts
- Kravnesība
- Kravas telpas parametri garums/platums/tilpums

Drošības aprīkojums

- ESP iekļaujot ABS,ASR
- Automātiskās dienas braukšanas gaismas
- Stūres regulēšanas iespējas
- Vadītāja sēdekļa augstuma regulēšanas iespēja
- Vadītāja un pasažiera drošības spilveni, galvas balsti
- Rūpnīcas iebūvēts imobilaizers

Komforta līmenis

- Klimata kontrole/ kondicionētājs
- Autonoma apsilde/dzesēšana
- Elektriski regulējami un apsildāmi spoguļi
- Elektriski logu pacelāji
- Audiosistēma ar CD vai CD mainītāju
- Centrālā atslēga ar signalizāciju

Papildaprīkojums

- Vieglmetāla diski
- Pilna izmēra rezerves ritenis
- Papildus motora dubļu un trokšņu aizsargs
- Priekšējās ass riteņu dubļu sargi
- Transporta līdzekļa krāsojums
- Salona gumijas paklājiņi

Transporta līdzekļu piedāvājumu vērtēšana

- Saimnieciskā izdevīguma princips
- Vērtēšanas kritēriji
 - Transporta līdzekļu izvērtējamā cena
 - Tehnisko parametru salīdzinājums
 - Garantija, servisa un kvalitātes vērtējums
 - Piegādes nosacījumi
 - Iespējamie papildaprīkojumi

Transporta līdzekļu izvērtējamā cena

- Transporta līdzekļa cena;
- Transporta līdzekļa ekspluatācijas nodokļa izmaksas 5 – 7 gadu periodā (saskaņā ar 20.12.2010. likumu “Transportlīdzekļu ekspluatācijas nodokļa un uzņēmuma vieglo transportlīdzekļu nodokļu likums”);
- Transporta līdzekļu enerģijas patēriņa izmaksas līdz 200 000 km nobraukumam (metodika MK noteikumi Nr. 1184 “Transporta līdzekļu darbmūža ekspluatācijas izmaksu aprēķins”);
- Pasūtītāja aprēķinātās transporta līdzekļu tehnisko apkopju un plānoto remontu izmaksu aprēķins līdz 200 000 km nobraukumam pamatojoties uz pretendentu uzrādītām izmaksām;

A – Pretendenta piedāvātā transporta līdzekļa cena Pasūtītājam, LVL	14 205.00	13 630.30	12 800.00	13 405.00	11 653.03
B – Pretendenta piedāvātā transporta līdzekļa ekspluatācijas nodokļu izmaksas 7 gadu periodā (aprēķina saskaņā ar 20.12.2010. likumu „Transportlīdzekļa ekspluatācijas nodokļa un uzņēmumu vieglo transportlīdzekļu nodokļu likums”), LVL, kur:	532.00	525.00	658.00	525.00	658.00
<i>Nodoklis par pilno masu kilogramos (kg.), gadā LVL:</i>	46	36	46	36	46
<i>Nodoklis par motora tilpumu kubikcentimetros (cm³), gadā LVL:</i>	6	15	24	15	24
<i>Nodoklis par motora maksimālo jaudu kilovatatos (kW), gadā LVL:</i>	24	24	24	24	24
C – Pretendenta piedāvātā transporta līdzekļa enerģijas patēriņa izmaksas līdz 200 000 km nobraukumam (aprēķina saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.1184 „Noteikumi par transportlīdzekļu kategorijām, uz kurām iepirkumos attiecināmas īpašas prasības, un transportlīdzekļu darbmuža ekspluatācijas izmaksu aprēķināšanas metodiku”), LVL kur:	7 004.16	7 096.32	8 386.56	7 096.32	8 755.20
<i>Prognozētais transportlīdzekļa darbmuža nobraukums</i>	200 000 km				
<i>Kombinētais degvielas patēriņš (l/100 km)</i>	7.6	7.7	9.1	7.7	9.5
<i>Enerģijas patēriņš MJ uz</i>	<i>= Degvielas patēriņš x Energoietilpība (32MJ/l)</i>				
	2.432	2.464	2.912	2.464	3.040
<i>Enerģijas izmaksas uz vienību Atbilstoši MK 21.12.2010 noteikumu Nr. 1184 9. punktam uz 24.10.2011.:</i>	0.0144 LVL/MJ				
D – Pasūtītāja aprēķinātās attiecīgā transporta līdzekļa tehniskās apkopes izmaksas līdz 200 000 km nobraukumam, balstoties uz Pretendenta uzrādītajām cenām, LVL:	1 595.54	1 913.79	2 755.57	1 724.70	1 443.89
Piedāvāto transporta līdzekļu izvērtējamā cena (A+B+C+D)	23 336.70	23 165.41	24 600.13	22 751.02	22 510.12

Tehnisko apkopju intervāls, km:	30 000 km
Vienas darba stundas izmaksas (standarta cena), LVL bez PVN	24.50
Vienas darba stundas izmaksas (Piedāvājuma cena), LVL bez PVN	21.00

Materiālu un rezerves daļu nosaukums	Piezīmes	Ieteicamais maiņas intervāls, km	Mērvienība	Daudzums, gab.	Cena par 1 mērvienību ar atlaidi, LVL bez PVN	Nomainas laiks, normstundas
Motora eļļa		30 000	litri	3.6	8.37	0.9
Motora eļļas filtrs		30 000	gab.	1	7.23	0.9
Motora gaisa filtrs		60 000	gab.	1	14.22	0.1
Degvielas filtrs		-	gab.	-	-	-
Salona gaisa filtrs		30 000	gab.	1	12.39	0.1
Aizdedzes sveces		90 000	gab.	4	10.04	0.4
Gāzes sadales mehānisma zobsiksna komplekts	Atkarībā no konstrukcijas	-	komplekts	-	-	-
Gāzes sadales mehānisma ķēdes komplekts	Atkarībā no konstrukcijas	-	komplekts	1	32.45	5.3
Agregātu piedziņas siksnu komplekts	Atkarībā no konstrukcijas	-	komplekts	1	25.00	0.5
Priekšējie amortizatori		Nav jāatzīmē	Komplekts (2 gab.)	2	132.26	2.4
Aizmugurējie amortizatori		Nav jāatzīmē	Komplekts (2 gab.)	2	123.55	1.3
Priekšējās bremžu uzlikas		Nav jāatzīmē	komplekts	1	66.54	0.7
Priekšējie bremžu diski		Nav jāatzīmē	Komplekts (2 gab.)	2	133.61	0.6
Aizmugurējās bremžu uzlikas		Nav jāatzīmē	komplekts	1	50.52	0.9
Aizmugurējie bremžu diski		Nav jāatzīmē	komplekts (2 gab.)	2	73.84	0.9

Tehnisko parametru salīdzinājums

- Motora jaudas parametri
- Motora griezes moments
 - Izvērtē pēc augstākā rādītāja katrā sadaļā
- CO2 izmešu līmenis kombinētā pārbaudes ciklā
 - Izvērtē pēc zemākā rādītāja
 - Papildus punkti par Euro 6 normām

Garantija, servisa un kvalitātes vērtējums

- Ražotāja garantijas piedāvājums
 - Nosakot minimālās prasības piem. 3 gadi 100 000km
 - Novērtē papildus garantijas ieguvumus
 - Jāpieprasa garantijas nosacījumi rakstiskā veidā
- Garantijas servisu nodrošinājums
 - Garantijas servisu izvietojums Latvijā
- Auto zīmola kvalitātes vērtējums Latvijas apstākļos
 - CSDD statistika par 2011. gadā 1-5 gadu vecu transporta līdzekļu tehnisko stāvokli – izieta tehniskā apskate ar pirmo reizi.

Paldies par uzmanību!

