

IEPIRKUMA PRIEKŠMETA APRAKSTS Frontālais iekrāvējs ar kausu

Rīgā 2015. gada 25.martā

Nr. 1-2015/APVI

1. Vispārīgā informācija par Pasūtītāju:

Uzņēmuma nosaukums: SIA RĪGAS CENTRĀLAIS TERMINĀLS
Vienotais reģistrācijas numurs: 40103626836
Adrese: Eksporta iela 15k-1, Rīga, LV-1045
Kontaktpersona: Raivis Veckāgans
tālrunis: +371 67329816
e- pasts: Raivis.Veckagans@rto.lv

2. Iepirkuma priekšmets

Nosaukums	Nepieciešamais skaits
Frontālais iekrāvējs ar kausu	2 gab.

3. Vispārīgā informācija par iepirkuma metodi:

- Iepirkuma metode un nosaukums: atklāta iepirkuma procedūra par tiesībām veikt **Frontālo iekrāvēju ar kausu piegādi** saskaņā ar 2013.gada 4.jūnija Ministru kabineta noteikumiem Nr.299 „Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem”.
- Pasūtītājs izsludina atklātu iepirkuma procedūru, publicējot paziņojumu par finansējuma saņēmēja iepirkuma procedūru un iepirkuma priekšmeta aprakstu Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā (www.iub.gov.lv) un SIA „RĪGAS CENTRĀLAIS TERMINĀLS” mājas lapā (www.rto.lv).
- IUB mājas lapā publicētajā paziņojumā par finansējuma saņēmēja iepirkuma procedūru noteikts sākotnējais piedāvājumu iesniegšanas termiņš.
- Sākotnējā piedāvājumu iesniegšanas termiņā iesniegtie piedāvājumi tiek uzskatīti par galīgiem piedāvājumiem.**
- Pēc saņemto piedāvājumu atvēršanas Pasūtītājs atbilstoši konkrētai situācijai izvēlas attiecīgu darbību veikšanu:
 - Ja nav saņemtu piedāvājumu konkrētā iepirkuma priekšmeta piegādei, Pasūtītājs lemj par iepirkuma procedūras izbeigšanu bez rezultāta;
 - Ja saņemti pretendentu galīgie piedāvājumi, Pasūtītājs veic iesniegto piedāvājumu izvērtēšanu, atlasot pretendentes saskaņā ar šī paziņojuma un iepirkuma priekšmeta apraksta prasībām.

- 3.6. Pasūtītājs no piedāvājumiem izvēlas ekonomiski izdevīgāko piedāvājumu no piedāvājumiem, kuri atbilst visām iepirkuma priekšmeta apraksta un paziņojuma par finansējuma saņēmēja iepirkuma procedūru prasībām.
- 3.7. Pasūtītājs ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas informēs visus pretendentes par pieņemto lēmumu, informāciju nododot personiski vai nosūtot pa pastu, faksu vai elektronisko pastu.

4. Iespējamo piegādātāju atlases kritēriji:

Piegādātājam ir jābūt personai vai personu apvienībai, kas spēj nodrošināt iepirkuma priekšmeta piegādi atbilstoši iepirkuma priekšmeta apraksta nosacījumiem un kas atbilst šādām prasībām:

- 4.1. Piedāvājumu var iesniegt tikai piegādātāji, kas nav reģistrēti kādā no Ministru kabineta 2001.gada 26.jūnija noteikumos Nr.276 "Noteikumi par zemu nodokļu vai beznodokļu valstīm un teritorijām" minētajām valstīm.
- 4.2. Pasūtītājs nevar slēgt līgumu ar tādu Piegādātāju, ar kuru tas atrodas interešu konfliktā 04.06.2013 MK noteikumu Nr.299 „Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētajiem projektiem” 13.punkta izpratnē.

5. Iepirkuma priekšmeta tehniskā specifikācija

Nr.	Parametrs	Prasība
1.	Dzinējs	

4.1	Elektroniski kontrolēta planetārā tipa daudzpakāpju automātiskā transmisija	Obligāta prasība
4.2	4 turpgaitas un 4 atpakaļgaitas pārnesumi	Obligāta prasība
4.3	Gaitas virziena (turp/atpakaļ) un artikulācijas (pa labi/pa kreisi) vadība ar vienu džojstiku, bez stūres rata	Obligāta prasība
4.4	Gaitas stabilizators (Ride Control)	Obligāta prasība
4.5	Automātiskie diferenciāļu bloķētāji priekšējam un aizmugurējam tiltam, saslēdzami kustībā	Obligāta prasība
5.	Elektriskā sistēma	
5.1	Starta strāva	24V
6.	Hidrauliskā sistēma	
6.1	Hidrauliskā sūkņa tips	Virzulsūknis ar maināmu plūsmu jeb ražību (variable displacement axial piston pump)
6.2	Hidrauliskā sūkņa ražība (pie 2200 RPM)	Vismaz 350 L/min
6.3	Vadības spiediens	Vismaz 30000 kPa
6.4	Kausa pacelšanas un izbēršanas funkciju vienlaicīga darbība	Obligāta prasība
7.	Riepu un ritošās daļas izpildījums	
7.1	Riepu izmērs 26.5R25, klase L3 (radiālās)	Obligāta prasība
7.2	Riepu tips	Pneimatiskās riepas
7.3	Dubļusargi visiem 4 riteņiem	Obligāta prasība
8.	Operatora kabīne	
8.1	Priekšējais vējstikls (sfērisks)	Obligāta prasība
8.2	Priekšējā vējstikla tīrītāji un mazgātāji	Obligāta prasība
8.3	Drošības stienis pa kabīnes augšējo perimetru	Obligāta prasība
8.4	Priekšējā vējstikla aizsargrežģis (atverams)	Obligāta prasība
8.5	Priekšējā vējstikla apkalpošanas (piekļuves) platforma	Obligāta prasība
8.6	Kabīnes ārējais apgaismojums (priekšā)	Vismaz 2 ksenona (HID) gaismas
8.7	Kabīnes ārējais apgaismojums (aizmugurē)	Vismaz 2 ksenona (HID) gaismas
8.8	Kabīnes ārējie atpakaļskata spoguļi (apsildāmi un regulējami no kabīnes)	Obligāta prasība
8.9	Gaisa kondicionieris	Obligāta prasība
8.10	Sēdekļi (apsildāms), ar pneimatisko amortizāciju	Obligāta prasība
8.11	Aizmugurējā atpakaļskata kamera un krāsains skārienjūtīgs monitors (vismaz 15 cm pa diagonāli) kabīnē	Obligāta prasība
8.12	Darba (borta) dators latviešu valodā	Obligāta prasība
8.13	Kabīnes piekļuves kāpnes (novietotas vismaz 10 grādu slīpumā) un galerija operatora drošībai	Obligāta prasība
8.14	Kabīnes durvju attālināta atvēršana	Obligāta prasība

	(operatoram atrodoties uz zemes)	
8.15	Radio/CD/MP3	Obligāta prasība
8.16	Oranžā bākguns uz kabīnes jumta	Obligāta prasība
9.	Papildus prasības	
9.1	Digitālais motorstundu (darba stundu) skaitītājs kabīnē	Obligāta prasība
9.2	Degvielas-ūdens seperators	Obligāta prasība
9.3	Tehniskā stāvokļa un atrašanās vietas noteikšanas sistēma	GSM tipa vai līdzvērtīga (obligāta prasība)
9.4	Uz aizmuguri mehāniski atverams dzinēja pārsegs	Obligāta prasība
9.5	Atsevišķi (papildus) atverama dzinēja pārsega aizmugurējā daļa	Obligāta prasība
9.6	Atverami (ikdienas apkopes nolūkos) gaisa kondicioniera un hidrauliskās eļļas radiatoru	Obligāta prasība
9.7	Uz sāniem pilnībā atverami aizmugurējo riteņu dubļusargi	Obligāta prasība
9.8	Centrālā eļļošanas sistēma	Obligāta prasība
9.9	Degvielas tvertnes tilpums	Vismaz 300 litri
9.10	Elektriskais degvielas atgaisošanas sūknis	Obligāta prasība
9.11	Eļļas paraugu analīzes un rezultāti pēc katras tehniskās apkopes (saskaņā ar tehnisko apkopju grafiku)	Obligāta prasība
9.12	Bremzes (atbilstoši ISO 3450)	Obligāta prasība
10.	Darba instruments (kauss)	
10.1	Kausa tips	Specializēts ogļu pārkraušanas kauss (pastiprināts), ar taisno nazi (stiprināmu uz skrūvēm)
10.2	Kausa tilpums (SAE)	7,5 CUM
10.3	Kausa platums	Ne vairāk kā 3500 mm
11.	Papildus aprīkojums	
11.1	Rācijas pieslēguma vieta ar rāciju, uzprogrammētu uz klienta frekvencēm	1 rācija, darbības diapazons 140,000 MHz – 160,00 MHz
11.2	Video reģistrators ar atmiņas karti, ar nakts filmēšanas režīmu un slēdzamu drošības kasti	Obligāta prasība
12.	Citi nosacījumi	
12.1	Garantijas termiņš	Vismaz 24 mēneši/12000 motorstundas
12.2	Maksimāli pieļaujamais motorstundu skaits garantijas termiņā	Vismaz 12,000 motorstundas
12.3	Apmācības	Operatora apmācība iekļauta cenā

6. Līguma izpildes vieta

Eksporta iela 15, Rīga, LV-1170, Latvija

7. Līguma izpildes termiņš

Iepirkuma priekšmets jāpiegādā līdz 2015.gada 15.novembrim.

8. Citi nosacījumi

- 8.1. Piedāvājuma cena ietver Iepirkuma priekšmeta transportēšanu uz Līguma izpildes vietu.
- 8.2. Piedāvājuma cenā iekļauta vismaz 24 mēnešu/12 000 motorstundu garantija.
- 8.3. Operatora apmācība iekļauta cenā.

9. Piedāvājuma iesniegšanas laiks, vieta un kārtība

- 9.1. Piedāvājuma iesniegšanas laiks: jāiesniedz saskaņā ar prasībām, kas norādītas Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā (www.iub.gov.lv) publicētajā uzaicinājumā.
- 9.2. Atbilstoši noformēts piedāvājums iesniedzams personīgi vai, nosūtot pa pastu uz adresi: Eksporta iela 15k-1, Rīga, LV-1045, Latvija.
- 9.3. Pa pastu saņemtie piedāvājumi tiks reģistrēti pēc to saņemšanas datuma. Piedāvājumi, kas tiks saņemti pēc 9.1.punktā minētā laika, netiks izskatīti. Pa faksu vai e-pastu sūtīti piedāvājumi netiks izskatīti.

10. Prasības piedāvājuma noformējumam

- 10.1. Piedāvājums jāiesniedz 2 eksemplāros (parakstīti oriģināli), kas sagatavoti datorrakstā.
- 10.2. Piedāvājums jāiesniedz latviešu, krievu vai angļu valodās, izmantojot Piedāvājuma formu, kas pievienota Pielikumā Nr.1, vai citā Piegādātājam ērtākā formā, norādot visu nepieciešamo informāciju Piedāvājuma izvērtēšanai.
- 10.3. Piedāvājums jāiesniedz saskaņā ar Iepirkuma priekšmeta aprakstu, norādot šādu informāciju:
 - 10.3.1. Informāciju par piegādātāju t.sk., tā atbilstību iespējamo piegādātāju atlases kritērijiem;
 - 10.3.2. Iepirkuma priekšmeta tehnisko specifikāciju;
 - 10.3.3. Piedāvātās iekārtas ražotāju un modeli;
 - 10.3.4. Iepirkuma priekšmeta piegādes vietu un laiku.
 - 10.3.5. Piedāvājumā cenas jānorāda eiro (EUR), jānorāda kopējā cena, cena par piegādi un apmācībām.
 - 10.3.6. Piedāvājumā jānorāda dokumenta sagatavošanas datums, vieta, paraksts, atšifrējot parakstītāja vārdu un uzvārdu, kā arī amatu.
 - 10.3.7. Apliecinājums, ka iesniegtais piedāvājums ir galīgs un netiks pārskatīts.

11. Visi standarti, tirdzniecības zīmes, patenti un specifiska izcelsme, kas norādīti Iepirkuma priekšmeta aprakstā vai Iepirkuma priekšmeta tehniskajā specifikācijā, var tikt aizvietoti ar ekvivalentiem.

12. Avansa maksājums: Avansa maksājums līguma ietvaros par Iepirkuma priekšmetu nav paredzēts. Apmaksa tiks veikta pēc pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas.

13. Pretendenta iesniedzamo dokumentu saraksts:

- 13.1. Aizpildīts Iepirkuma priekšmeta apraksta Pielikums Nr.1 „Piedāvājuma forma” vai piedāvājums Piegādātājam ērtākā formā, iekļaujot tajā visu izvērtēšanai nepieciešamo informāciju.
- 13.2. Citi dokumenti pēc Pretendenta ieskatiem.

Valdes priekšsēdētājs _____

Erī Esta

Valdes loceklis _____

Raivis Veckāgans

SIA „<norādīt uzņēmuma nosaukumu>”
Vien.Reģ.Nr. <norādīt uzņēmuma reģistrācijas numuru>
Adrese: <norādīt uzņēmuma juridisko adresi>

SIA RĪGAS CENTRĀLAIS TERMINĀLS
Vien.Reģ.Nr. 40103626836
Eksporta iela 15k-1, Rīga, LV-1045

Rīgā <norādīt dokumenta datumu>

Nr. __

PIEDĀVĀJUMS
Iepirkumam Nr. 1-2015/APVI Frontālais iekrāvējs ar kausu

Pasūtītājs	SIA RĪGAS CENTRĀLAIS TERMINĀLS Vien.Reģ.Nr. 40103626836 Eksporta iela 15k-1, Rīga, LV-1045
Iepirkuma priekšmets	Frontālais iekrāvējs ar kausu
Piegādātājs	Nosaukums:
	Vien.Reģ.Nr.:
	Juridiskā adrese:
	Tālrunis:
	Fakss:
	E-pasts:
	Kontaktpersonas vārds, uzvārds:

PIEDĀVĀJUMA VISPĀRĪGIE NOSACĪJUMI

Nr.	Parametrs	Nosacījums	Piedāvājums
1.	Līguma izpildes vieta	Eksporta iela 15, Rīga, LV-1170, Latvija	
2.	Līguma izpildes termiņš	Iepirkuma priekšmets jāpiegādā līdz 2015.gada 15.novembrim	
4.	Piegāde	Piedāvājuma cena ietver Iepirkuma priekšmeta transportēšanu uz Līguma izpildes vietu	
5.	Garantija	Piedāvājuma cenā iekļauta vismaz 24 mēnešu/12 000 motorstundu garantija	
6.	Apmācības	Piedāvājuma cenā iekļauta operatora apmācība	

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

RAŽOTĀJS	
MODELIS	

Nr.	Parametrs	Prasība	Piedāvājums
1.	Dzinējs		
1.1	Cilindru skaits	6	
1.2	Tilpums	Vismaz 9,0 litri	
1.3	Dzinēja jauda (atbilstoši ISO 14396)	Vismaz 245 kW	
1.4	Dzinēja jauda (atbilstoši ISO 9249)	Vismaz 220 kW	
1.5	Maksimālais griezes moments pie 1200 RPM (atbilstoši ISO 14396)	Vismaz 1700 Nm	
1.6	Maksimālais griezes moments pie 1000 RPM (atbilstoši ISO 9249)	Vismaz 1650 Nm	
1.7	Atraušanas spēks	Vismaz 195 kN	
1.8	Degvielas tips	Dīzeldegviela	
1.9	Dzinēja izgatavotājs	Riteņu frontālajam iekrāvējam un tā dzinējam jābūt viena un tā paša ražotāja izgatavotiem	
1.10	Atbilstība EU Stage IV (ES 4. pakāpes) izmešu standartam	Obligāta prasība	
2.	Ekspluatācijas svars un izmēri		
2.1	Ekspluatācijas svars	Vismaz 24,000 kg	
2.2	Klīrenss	Vismaz 475 mm	
2.3	Attālums no zemes līdz kausai tapai pie maksimāla pacelšanas augstuma	Vismaz 4450 mm	
3.	Darba īpašības un parametri		
3.1	Maksimālais kustības ātrums (turpgaita)	Vismaz 40,0 km/h	
3.2	Maksimālais kustības ātrums (atpakaļgaita)	Vismaz 35,0 km/h	
3.3	Pilna hidraulikas cikla laiks (slodzē)	Ne vairāk kā 11 sekundes	
4.	Transmisija		
4.1	Elektroniski kontrolēta planetārā tipa daudzpakāpju automātiskā transmisija	Obligāta prasība	
4.2	4 turpgaitas un 4 atpakaļgaitas pārnesumi	Obligāta prasība	
4.3	Gaitas virziena (turp/atpakaļ) un artikulācijas (pa labi/pa kreisi) vadība ar vienu džojstiku, bez stūres rata	Obligāta prasība	
4.4	Gaitas stabilizators (Ride Control)	Obligāta prasība	
4.5	Automātiskie diferenciāļu bloķētāji priekšējam un aizmugurējam tiltam, saslēdzami kustībā	Obligāta prasība	
5.	Elektriskā sistēma		

5.1	Starta strāva	24V	
6.	Hidrauliskā sistēma		
6.1	Hidrauliskā sūkņa tips	Virzuļsūknis ar maināmu plūsmu jeb ražību (variable displacement axial piston pump)	
6.2	Hidrauliskā sūkņa ražība (pie 2200 RPM)	Vismaz 350 L/min	
6.3	Vadības spiediens	Vismaz 30000 kPa	
6.4	Kausa pacelšanas un izbēršanas funkciju vienlaicīga darbība	Obligāta prasība	
7.	Riepu un ritošās daļas izpildījums		
7.1	Riepu izmērs 26.5R25, klase L3 (radiālās)	Obligāta prasība	
7.2	Riepu tips	Pneimatiskās riepas	
7.3	Dubļusargi visiem 4 riteniem	Obligāta prasība	
8.	Operatora kabīne		
8.1	Priekšējais vējstikls (sfērisks)	Obligāta prasība	
8.2	Priekšējā vējstikla tīrītāji un mazgātāji	Obligāta prasība	
8.3	Drošības stienis pa kabīnes augšējo perimetru	Obligāta prasība	
8.4	Priekšējā vējstikla aizsargrežģis (atverams)	Obligāta prasība	
8.5	Priekšējā vējstikla apkalpošanas (piekļuves) platforma	Obligāta prasība	
8.6	Kabīnes ārējais apgaismojums (priekšā)	Vismaz 2 ksenona (HID) gaismas	
8.7	Kabīnes ārējais apgaismojums (aizmugurē)	Vismaz 2 ksenona (HID) gaismas	
8.8	Kabīnes ārējie atpakaļskata spoguļi (apsildāmi un regulējami no kabīnes)	Obligāta prasība	
8.9	Gaisa kondicionieris	Obligāta prasība	
8.10	Sēdekļi (apsildāms), ar pneimatisko amortizāciju	Obligāta prasība	
8.11	Aizmugurējā atpakaļskata kamera un krāsains skārienjūtīgs monitors (vismaz 15 cm pa diagonāli) kabīnē	Obligāta prasība	
8.12	Darba (borta) dators latviešu valodā	Obligāta prasība	
8.13	Kabīnes piekļuves kāpnes (novietotas vismaz 10 grādu slīpumā) un galerija operatora drošībai	Obligāta prasība	
8.14	Kabīnes durvju attālināta atvēršana (operatoram atrodoties uz zemes)	Obligāta prasība	
8.15	Radio/CD/MP3	Obligāta prasība	
8.16	Oranžā bākuguns uz kabīnes jumta	Obligāta prasība	
9.	Papildus prasības		
9.1	Digitālais motorstundu (darba stundu) skaitītājs kabīnē	Obligāta prasība	
9.2	Degvielas-ūdens seperators	Obligāta prasība	
9.3	Tehniskā stāvokļa un atrašanās vietas noteikšanas sistēma	GSM tipa vai līdzvērtīga (obligāta prasība)	
9.4	Uz aizmuguri mehāniski atverams	Obligāta prasība	

	dzinēja pārsegs		
9.5	Atsevišķi (papildus) atverama dzinēja pārsega aizmugurējā daļa	Obligāta prasība	
9.6	Atverami (ikdienas apkopes nolūkos) gaisa kondicioniera un hidrauliskās eļļas radiatoru	Obligāta prasība	
9.7	Uz sāniem pilnībā atverami aizmugurējo ritenu dubļusargi	Obligāta prasība	
9.8	Centrālā eļļošanas sistēma	Obligāta prasība	
9.9	Degvielas tvertnes tilpums	Vismaz 300 litri	
9.10	Elektriskais degvielas atgaisošanas sūknis	Obligāta prasība	
9.11	Eļļas paraugu analīzes un rezultāti pēc katras tehniskās apkopes (saskaņā ar tehnisko apkopju grafiku)	Obligāta prasība	
9.12	Bremzes (atbilstoši ISO 3450)	Obligāta prasība	
10.	Darba instruments (kauss)		
10.1	Kausa tips	Specializēts ogļu pārkraušanas kauss (pastiprināts), ar taisno nazi (stiprināmu uz skrūvēm)	
10.2	Kausa tilpums (SAE)	7,5 CUM	
10.3	Kausa platums	Ne vairāk kā 3500 mm	
11.	Papildus aprīkojums		
11.1	Rācījas pieslēguma vieta ar rācīju, uzprogrammētu uz klienta frekvencēm	1 rācīja, darbības diapazons 140,000 MHz – 160,00 MHz	
11.2	Video reģistrators ar atmiņas karti, ar nakts filmēšanas režīmu un slēdzamu drošības kasti	Obligāta prasība	
12.	Citi nosacījumi		
12.1	Garantijas termiņš	Vismaz 24 mēneši/12000 motorstundas	
12.2	Maksimāli pieļaujamais motorstundu skaits garantijas termiņā	Vismaz 12,000 motorstundas	
12.3	Apmācības	Operatora apmācība iekļauta cenā	

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

	Cena, EUR	Skaitis, gab.	Summa, EUR
Frontālais iekrāvējs ar kausu		2 gab.	
Piegāde		2 gab.	
Apmācības			
	KOPĀ:		
	PVN		
	Kopējā summa		
Priekšapmaksā	%	Summa, EUR	

Ar šo apliecinu, ka piedāvājums ir galīgs un netiks pārskatīts.

Piegādātāja pārstāvja amats:	
Vārds, uzvārds:	
Datums, vieta	
Paraksts:	