*1.pielikums*

*APSTIPRINĀTS:*

*ar iepirkuma komisijas 2022.gada 04.marta*

*sēdes protokolu Nr.3*

**SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” organizētā**

**sarunu procedūra ar publikāciju „Dzesēšanas šķidrumu piegāde”**

**Skaidrojums Nr.2**

Iepirkuma komisijas sniegtā atbilde uz ieinteresētā piegādātāja jautājumu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Jautājums, 03.03.2022.** | **Atbilde 04.03.2022.** |
| 1 | Просим уточнить технические характеристики, указанные в спецификации, а также уточнить, все таки какой продукт требуется предлагать, концентрат или готовую смесь? | * Informējam, ka ir nepieciešams gatavs maisījums.
* Glysantin G30 ReadyMix 50/50 viršanas punkts ir virs 108°C.
* Glysantin G30 ReadyMix 50/50 uzliesmošanas temperatūra nav nosakāma.
 |
| ***Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām*** |
| Agregātstāvoklis | Šķidrs |
| pH (pie temperatūras 20o C) | 8 (atbilstoši ASTM D 1287) |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | > 108o C (atbilstoši standartam ASTM D 1120) |
| Sasalšanas temperatūra | < -35o C |
| Uzliesmošanas temperatūra | Nav nosakāms |
| Blīvums (pie temperatūras 20o C) | 1.07 – 1.08 g/cm3 (atbilstoši standartam DIN 51757) |
| Šķīdība ūdenī | Sajaucams |

*2.pielikums*

*APSTIPRINĀTS:*

*ar iepirkuma komisijas 2022.gada 04.marta*

*sēdes protokolu Nr.3*

**SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” organizētā**

**sarunu procedūra ar publikāciju „Dzesēšanas šķidrumu piegāde”**

**Grozījumi Nr.1**

1. Izteikt sarunu procedūras nolikuma 2.pielikumu šādā redakcijā:

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA / TEHNISKAIS PIEDĀVĀUMS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Daļas Nr.** | **Preces nosaukums / Preces tehniskais raksturojums, rasējuma Nr., izmēri u.c.** | **Atbilstība standartiem (GOST, DIN, NE, CE marķējums), tehniskajiem noteikumiem Nr., MK noteikumiem u.c. (pašlaik lietotais produkts)** | **Mērv.**  | **Daudzums** |
| **Preces piegādes vietas:** **Daugavpils lokomotīvju remonta centrs (RSSLD) - 2. Preču iela 30, Daugavpils****Rīgas lokomotīvju remonta centrs (RSSLR) – Krustpils iela 24, Rīga** |
| **1** | **Antifrīzs** | ***GLYSANTIN G30 READY MIX 50/50*** (1000L IBC)  | L | 25000 |
| **2** | **Antifrīzs** | ***CAT ELC Premix 50/50*** (210L) | L | 8400 |

 **Tehniskās prasības**

1. ***Prasības CAT ELC Premix 50/50 antifrīza prasības:***

|  |
| --- |
| Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām |
| Agregātstāvoklis | Šķidrs |
| Smarža | Viegla vai vidēja |
| pH | 8.25 – 8.6 |
| Sasalšanas temperatūra | -36 oC (-32.8 oF) (Max) |
| Sākotnējais viršanas punkts | 109 oC (228.2 oF) |
| Tvaiku blīvums gaisā = 1 | >1 (Tipiski) |
| Īpatnējais blīvums | 1 pie temperatūras 15 oC (59 oF) |
| Blīvums | 1.075 kg/l pie temperatūras 15 oC (59 oF) |
| Šķīdība | Šķīstošs ūdenī |

1. ***Prasības GLYSANTIN G30 READY MIX 50/50 antifrīza prasības:***

|  |
| --- |
| Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām |
| Agregātstāvoklis | Šķidrs |
| pH (pie temperatūras 20o C) | 8 (atbilstoši ASTM D 1287) |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | > 108o C (atbilstoši standartam ASTM D 1120) |
| Sasalšanas temperatūra | < -35o C |
| Uzliesmošanas temperatūra | Nav nosakāms |
| Blīvums (pie temperatūras 20o C) | 1.07 – 1.08 g/cm3 (atbilstoši standartam DIN 51757) |
| Šķīdība ūdenī | Sajaucams |

1. ***Pārējās prasības:***
	1. Antifrīzam jābūt saražotam ne agrāk kā sešus mēnešus pirms piegādes (antifrīza izgatavošanas laikam jābūt dokumentāli apliecinātam, veicot antifrīza piegādi), sapildītam iepakojumos saskaņā ar ražotāja noteiktiem uzglabāšanas noteikumiem (tara bez rūsas bojājumiem).
	2. Piedāvātā prece atbilst Caterpillar un MTU dīzeļdzinēju ražotāja rekomendācijām.
2. Antifrīzam jābūt gatavam lietošanai.
3. Antifrīzam priekš CAT 3512 C HD dīzeļdzinēja, jāatbilst CATERPILLAR EC-1 prasībām.
4. Antifrīzam priekš MTU 16V 4000 R43 dīzeļdzinēja, jāatbilst MTU Friedrichshafen GmbH instrukcijas Nr. A001061/38E “Fluids and lubricants specifications” 8. nodaļas punkta 8.5 prasībām.

Preču piegādes vietas:

Daugavpils lokomotīvju remonta centrs (RSSLD) – 2.Preču iela 30, Daugavpils, LV-5401.

Rīgas lokomotīvju remonta centrs (RSSLR) – Krustpils iela 24, Rīga, LV-1057.

Vadītāja vai pilnvarotās personas paraksts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vadītāja vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_