

Technická špecifikácia

Názov zákazky: Nemrznúca chladiaca kvapalina – 2.časť

Obstarávateľ: Dopravný podnik mesta Košice, akciová spoločnosť, Bardejovská 6, 043 29 Košice

- 1) Dodávka nemrznúcej chladiacej kvapaliny **Glysantin G30**, potrebnej do chladiacich sústav autobusov Solaris s motorom DAF a odporúčanej výrobcom autobusov.
- 2) Chladiaca kvapalina - neriedený koncentrát, určená na použitie v chladiacich systémoch moderných spaľovacích motorov. Ide o chladiacu kvapalinu triedy G12+ založenej na technológii organických kyselín (OAT). **Glysantin G30** využíva technológiu organických kyselín, ktorá zabezpečuje dlhšiu životnosť a spoľahlivejšiu ochranu chladiaceho systému v porovnaní s tradičnými chladiacimi kvapalinami. Táto chladiaca kvapalina neobsahuje silikáty, dusitany, fosfáty ani boretany. Musí spĺňať normu **MAT 74002** v platnom znení. Obsahuje špeciálne organické inhibítory korózie, ktoré chránia pred koróziou a usadeninami na komponentoch chladiaceho systému, ako sú liatina, oceľ a hliník. Po dodaní čistého koncentráta a odberateľom zriedený čistý koncentrát chladiacej kvapaliny a vody v pomere 50 : 50% musí zaisťovať ochranu proti korózii, kavitácii a proti mrazu minimálne na -37 °C a vyššie.
- 3) Celkový požadovaný objem chladiacej kvapaliny počas trvania zmluvy je 6.300,00 litrov.
- 4) Požadované balenie pre dodanie je 210 litrový sud.
- 5) Dodávky tovaru budú rozdelené na max. 10 dodávok po 630 litrov v zapečatených 210 litrových sudoch a pri dodaní tovaru musí byť prítomný zástupca predávajúceho.
- 6) Nie je prípustná žiadna možná modifikácia a úprava danej normy **MAT 74002** v platnom znení.
- 7) V cene je zahrnutá aj doprava na miesto plnenia.