Príloha č.1 - Opis predmetu zákazky - **AdBlue 2026-2028**

A) Funkčná špecifikácia predmetu zákazky:

AdBlue® je 32,5% vodný roztok močoviny vyrobený z technicky čistej močoviny CO(NH2)2 a domineralizovanej vody. Je to bezfarebná, číra kvapalina slabo zapáchajúca po amoniaku. Roztok je bez toxických vlastnosti, na ľudský organizmus nepôsobí agresívne. Nemá horľavé vlastnosti, nie je zatriedený ako nebezpečný pre prepravu. Je známy pod označením AUS 32 (anglická skratka pre Aqueous Urea Solution) - vodný roztok močoviny.

B) Technická špecifikácia predmetu zákazky:

Technické vlastnosti	MJ	Počet MJ na obdobie 24 mesiacov
AdBlue je redukčné činidlo na zníženie obsahu oxidov dusíka pripravené z močoviny a destilovanej vody pre spaľovacie motory, podľa špecifikácie určené výrobcom autobusov	liter	500 000

Technické vlastnosti	Hodnota / Charakteristika
Fyzikálne a chemické parametre podľa normy	ISO 22241
Požiadavka na kvalitu v zmysle normy	DIN 70070
Merná teplota Kryštalizáci	-11 °C
Vodný roztok močoviny vyrobený z technicky čistej močoviny a domineralizovanej vody v pomere	32,5% koncentrácia močoviny a 67,5% obsahu domineralizovanej vody

C) Osobitné požiadavky na plnenie:

a) realizácia, plnenie na obdobie 24 mesiacov, zmluva s určením indexácie ceny
b) miesto dodania, plnenia:

1. DPMK, a.s. - čerpacia stanica Hornádska10, Košice
   - Predpokladané množstvo - 462 tis. Litrov (mesačne priemerne cca 19 100 l)
   - 2x zásobník - 6 000 l a 2 500 l, dodávka v čase medzi 07:00 – 13:00 hod.

2. DPMK, a.s., Železiarenská 503/45, Košice-Šaca
   - Predpokladané množstvo - 38 tis. Litrov (mesačne priemerne 1 500 l)
   - 1x 1 500 litrový zásobník, dodávka v čase medzi 15:00 – 16:00 hod., dopĺňať sa bude vždy 1 000 litrov,

c) jednotlivé dodávky predmetu zákazky budú realizované na základe písomných objednávok objednávateľa (kupujúceho)
d) v cene je zahrnutá aj doprava na miesto dodania
e) dopravu predmetu zákazky do určeného skladu objednávateľa zabezpečí dodávateľ (predávajúci) na vlastné náklady
f) prevzatie predmetu zákazky sa uskutoční na základe dodacieho listu dodávateľa (predávajúceho) a prevzatie potvrdí kontaktná osoba pre objednávky objednávateľa (kupujúceho)