**Príloha č. 1 –** Opis predmetu zákazky, tejto Výzvy

**Opis predmetu zákazky**

„Vodík pre autobusy MHD CP 20/2024“

**ŠPECIFIKÁCIA SLUŽIEB**

Predmetom cenového prieskumu je dodanie vodíka spĺňajúceho parametre pre plnenie autobusov MHD za účelom ich prevádzky v jazdných podmienkach mesta Bratislava s cieľom zvyšovania vodíkovej mobility a podpory vodíkovej infraštruktúry.

Dopravný podnik potrebuje zabezpečiť plnenie vodíkom pre 4ks vodíkových autobusov, ktorých základné parametre so špecifikáciou vodíka, vodíkových nádrží a ich parametrov podľa požiadaviek výrobcu autobusov sú:



Prevádzkové údaje:



Možnosti plnenia autobusov:

1. po skončení dennej prevádzky v čase 20:00 – 4:00 h, t. j. disponibilná doba plnenia 8 hodín alebo
2. počas delenej zmeny v čase približne 9:00 – 12:00 h, t. j. disponibilná doba plnenia 3 hodiny

Požiadavky na plnenie:

* dopravný podnik požaduje zabezpečiť plnenie vodíkových autobusov, resp. využívanie vodíkovej čerpacej stanice pre plnenie 4 ks autobusov na dohodnuté obdobie podľa potreby prevádzky autobusov

Uchádzač v ponuke predloží návrh riešenia plnenia vodíkových autobusov a v ponuke uvedie cenu za dodanie vodíka vrátane všetkých nákladov. Podmienku účastí spĺňa aj uchádzač, ktorý predloží ponuku zabezpečenie plnenia vodíkových autobusov aj mimo priestorov DPB, v okruhu max. 10 km od miesta: Depo Jurajov dvor, Bratislava.

Uchádzač vo svojej ponuke predloží technický list/resp. špecifikáciu ponúkaného vodíka, preukázateľnú triedu čistoty a kvality vodíka v súlade s uvedenou normou SAE J2719 a ďalšími normami, ktoré uvádza výrobca vozidla; popíše a uvedie jeho zloženie, zdroj energie, z ktorého je vyrábaný za podmienky, že ponúkaný vodík bude aj predmetom dodania podľa zmluvne dohodnutých podmienok.