Smlouva: Technické zhodnocení tramvají – dovybavení tramvají klimatizacemi

Číslo smlouvy objednatele: DOD2019

Číslo smlouvy zhotovitele:

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo - Specifikace předmětu plnění pro provedení technického zhodnocení tramvají – dovybavení tramvají klimatizacemi

## Úvod:

Technické zhodnocení spočívá v dovybavení stávajících tramvajových vozidel typu VarioLF o klimatizaci salónu cestujících

**Klimatizace v salónu pro cestující**

Požadujeme plnohodnotnou automatickou klimatizaci (automatické udržování nastavené teploty v závislosti na okolním prostředí).

* Klimatizace včetně nezbytně provedených úprav musí být schválená Drážním úřadem pro provoz na kolejových vozidlech.
* Musí splňovat požadavky na nehořlavost dle normy EN 45 545 v edici platné v den dodání zařízení.
* Zařízení musí splňovat ČSN EN 50121 a ČSN EN 50155, obě v edici platné v den dodání zařízení.
* V případě, že venkovní teplota klesne pod nastavitelnou hodnotu, dojde k automatickému vypnutí kompresoru a bude probíhat pouze cirkulace vzduchu bez chlazení.
* Možnost zapnutí a vypnutí celé klimatizace ze stanoviště řidiče
* Zařízení musí obsahovat automatické řízení a mít dostatečný výkon pro splnění podmínek uvedených v ČSN EN 14750-1 v edici platné v den dodání zařízení.
* Klimatizace musí být vybavena vzduchovým filtrem s třídou filtrace minimálně G3, jak stanovuje norma ČSN EN 14750-1.