**Príloha č. 1**

# OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

**Predmetom zákazky je poskytovanie služby** – servis a oprava klimatizačných zariadení a ich príslušenstva na vozidlách

**Typy klimatizačných jednotiek**

Objednávateľ požaduje od Poskytovateľa vykonávať pozáručný servis a opravu klimatizačných jednotiek na týchto typoch klimatizácií:

* Webasto, (vozidlá SOR NB 12 City, NB 18 City)
* Eberspächer (vozidlá Iveco Urbanway 10,5 m a 12 m, Solaris Urbino 8,6m, Solaris 10m, SOR NS12, Otokar Kent 18m)
* Spheros Aerosphere (vozidlá Mercedes-Benz CapaCity)
* Konvekta (vozidlá Solaris Urbino 18m)
* Goss chladíci technika (vozidlá SOR ENS 12, SOR EBN 8)
* Auto – Klima (vozidlá Rošero First)

**Požiadavky obstarávateľa**

1. **Servis a oprava klimatizácií – činnosti:**
2. oprava a kontrola zapojenia elektrickej časti zariadení klimatizácie
3. výmena kompresora klimatizácie
4. výmena spojky kompresora
5. výmena expanzného ventilu
6. výmena zámrazového čidla
7. výmena tlakového snímača
8. výmena dehydrátora
9. výmena výparníka klimatizácie
10. výmena ventilátora
11. výmena kondenzátora
12. výmena elektromagnetického ventilu
13. výmena filtra chladiva
14. výmena recyklačných filtrov
15. oprava vyššie nešpecifikovaných porúch, resp. výmena náhradných dielov (podľa rozhodnutia

a požiadaviek obstarávateľa)

1. **Diagnostika poruchy a únikov klimatizácie**
2. **Plnenie klimatizácie**
3. **Skúška dusíkom**
4. **Komplexná údržba klimatizácie**

**Ďalšie požiadavky**

* poskytovateľ služieb je povinný vykonať servis a opravu klimatizácií, resp. výmenu jednotlivých komponentov a náhradných dielov (podľa požiadaviek uvedených v bode 1) až 4)) a/alebo odstrániť zistenú závadu tak, aby bola zabezpečená bezporuchová funkčnosť klimatizácie na vozidlách, resp. bezporuchová funkčnosť vymenených komponentov a náhradných dielov klimatizácie
* poskytovateľ služieb je povinný zabezpečiť vykonanie servisného zásahu tak, aby zistená vada a úkon boli odstránené a vozidlo uvedené do prevádzky v lehote do 2 (dvoch) dní od doručenia požiadavky na vykonanie servisného zásahu objednávateľom;
* v prípade, že nastane porucha klimatizačného systému po vykonaní predchádzajúceho servisu alebo opravy zo strany poskytovateľa a táto porucha bráni uvedeniu vozidla do výpravy, poskytovateľ je povinný túto poruchu odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 24 hodín;
* servisné úkony budú realizované na 4 prevádzkach v priestoroch objednávateľa (Vozovňa Jurajov dvor, Vozovňa Trnávka, Vozovňa Petržalka, Vozovňa Krasňany);
* poskytovateľ je povinný zabezpečiť servis a opravu klimatizácií na všetkých štyroch prevádzkach súčasne;
* poskytovateľ je povinný zabezpečiť si vlastné servisné a technologické vybavenie potrebné pre zabezpečenie všetkých servisných úkonov, vrátane dopravy vo vlastnej réžii na miesto servisného zásahu;
* objednávateľ poskytne poskytovateľovi na vykonanie služby plničku klimatizácie, elektrickú energiu a plniace chladivo do klimatizácie
* zamestnanci poskytovateľa musia vedieť predložiť platné doklady, ktoré ich oprávňujú na prácu s F-plynmi a prácu na klimatizačných zariadeniach;
* objednávateľ požaduje od poskytovateľa poskytnutie týždennej kapacity v rozsahu minimálne **80 hodín/1 prevádzka**;
* všetky vykonané servisné úkony vrátane ich výpisu a dĺžky trvania jednotlivých úkonov uvedie poskytovateľ v Protokole o vykonaní servisu alebo opravy klimatizácie na vozidle uvedenom v Prílohe 1a výzvy;
* poskytovateľ poskytuje záruku na vykonané servisné úkony v dĺžke minimálne 6 mesiacov;
* časová náročnosť servisných úkonov deklarovaná poskytovateľom služieb v tabuľke úkonov uvedenej v Prílohe 2a výzvy predstavuje normu, ktorú poskytovateľ nemôže prekročiť a ktorú poskytovateľ deklaruje bez ohľadu na počet pracovníkov vykonávajúcich opravu vozidla