**Príloha č. 9 - Opis predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je **oprava a údržba vozidiel/strojov** **a nadstavieb vozidiel** (vozidlá nad 12 t kategórie N3 a N2 značky TATRA, MERCEDES, IVECO, MAN, VOLVO MITSUBISHI, kolesových traktorov) a pracovných strojov samohybných značky JCB, Manitou, JOHN DEER, Locust (najmä nakladače, bagre, rýpadlá), ich servis (pozáručný), generálne opravy nákladných motorových vozidiel, ich nadstavieb a generálne opravy/výmeny náhradných dielov k týmto vozidlám, nadstavbám a strojom a zabezpečenie odťahu/prevozu nepojazdných vozidiel. Servisné práce sa týkajú hlavne servisných úkonov predpísaných výrobcom, výmeny a údržby pravidelne sa opotrebovaných dielov, pneumatík, generálnych opráv motorových vozidiel, prípravy vozového parku na TK + EK s cieľom úspešného vykonania kontroly a zabezpečenie TK + EK.

**1. Všeobecné požiadavky:**

* Vykonávanie servisných prehliadok, výmena olejov a filtrov
* Opravy motorov, prevodoviek, náprav
* Opravy klimatizácií; nezávislého kúrenia
* Výmena brzdových segmentov a obložení
* Elektrikárske práce
* Údržba a servis iných mechanických častí motorových vozidiel
* Údržba, servis a opravy nadstavieb (okrem nadstavieb zn. Kaiser)
* Diagnostika systémov
* Opravy prídavných zariadení
* Revízne správy zariadení
* Pojazdná dielňa (servis/oprava vozidla priamo na jeho mieste)
* Odťah/prevoz nepojazdného nákladného motorového vozidla/stroja

**2. Bližšia špecifikácia úkonov/servisných činností (podľa Prílohy č. 8 - Kalkulácia ceny):**

* Vykonávanie servisu schválenou opravovňou u vozidiel v režime záruky
* Vykonávanie servisu schválenou alebo nezávislou opravovňou pozáručného servisu (pokračovanie pravidelných predpísaných servisných prehliadok)
* Vykonávanie opráv bežného opotrebenia vozidiel, a náhlych mechanických a elektroinštalačných porúch vozidiel
* Vykonávanie generálnych opráv nákladných motorových vozidiel nad 12 t kategórie N3 a samohybných strojov
* Vykonávanie diagnostiky a načítavanie chybových hlásení vozového parku
* Vykonávanie opráv po škodových udalostiach
* Vykonávanie merania a nastavenie geometrie
* Lakýrnicke a autoklampiarske práce
* Príprava vozidiel na TK, EK s cieľom úspešného vykonania a zabezpečenie TK, EK ako aj kontroly tachografov
* Servis a údržba klimatizácií, nezávislého kúrenia
* Klampiarske práce
* Lakovanie karosérií vozidiel
* Mechanické práce (oprava a údržba konkrétnych častí vozidiel, opravy a údržba prevodoviek, kontroly rozvodu)
* Výmeny a opravy čelných skiel
* Údržba brzdného systému
* Diagnostika vozidiel
* Oprava, údržba a dezinfekcia klimatizácie
* Použitie originálnych náhradných dielov a príslušenstva pre vybrané značky podľa typu vozidla/stroja a nadstavby
* Opravy elektrického systému
* Protokolárne prevzatie vozidla v servise a odovzdanie vozidla po servise objednávateľovi alebo v priestoroch pôsobnosti BVS, a.s.

(servis vozidiel/strojov a nadstavieb musí byť v súlade s pokynmi výrobcu pre dané vozidlo/stroj, nadstavbu)

**3. Požiadavky na servisné pracovisko, ktoré musí byť minimálne vybavené:**

* zariadenia na diagnostiku vozidiel a pracovných strojov
* zariadenie na diagnostiku a plnenie klimatizácií vozidiel a pracovných strojov
* zariadenie na meranie a nastavenie geometrie vozidiel a pracovných strojov
* brzdová stolica test bŕzd (platný atest)
* zdvíhacie zariadenie vozidiel s min. záťažou 5 ton, (platná revízna správa zdvíhacieho zariadenia)
* špeciále náradie pre opravu jednotlivých typových rád vozidiel a pracovných strojov
* prístup k technologickým a pracovným postupom výrobcu vozidiel a pracovných strojov
* automechanici musia byť odborne spôsobilí na opravu jednotlivých typových rád vozidiel a pracovných strojov (absolvované odborné školenia realizované výrobcom alebo importérom)