Príloha 1

Podrobná špecifikácia predmetu zákazky

**Servis a údržba automatických koľajnicových mazníkov RME235 DUO PACK**

Predmetom zákazky je obstaranie služby poskytovania servisu počas celého trvania Zmluvy tak, aby v súvislosti prejazdom električiek koľajovými oblúkmi so zabudovanými mazacími zariadeniami nedochádzalo k neprimeranému hluku (pískaniu) a/alebo nedochádzalo k nadmernému hromadeniu maziva v priestoroch Mazníkov. Zároveň bude zabezpečovať opravy mazacích zariadení na základe požiadavky objednávateľa.

**Mazník** znamená predpokladaný počet 34 ks systémov mazacích zariadení typu RME235 DUO PACK skladajúcich sa najmä zo zásobníka s plastickým mazivom, riadiacej jednotky, sústavy čidiel, mazacích líšt a elektrických a hydraulických rozvodov. Ich počet sa v priebehu plnenia zmluvy môže meniť v závislosti od ich technického stavu a požiadaviek objednávateľa pre možnosť údržby novo zabudovaných do električkovej siete.

Pravidelná činnosť odborných prác pri údržbe a servise Mazníkov zahrňuje:

* bežnú periodickú (týždennú) údržbu jednotlivých zariadení umiestnených v miestach objednávateľa (premazanie, nastavenie, dopĺňanie náplní v zásobníkoch plastického maziva a nadväzujúcich segmentoch podľa technických podmienok výrobcu, čistenie koľajiska v miestach mazacích bodov), nastavovanie prevádzkových parametrov zariadení vzhľadom k aktuálnej situácii dopravy a podľa požiadaviek objednávateľa, servis mazacích bodov;
* kontrolu tesnosti spojov, stavu mechanického rozdeľovača v koľajisku, stavu tlakových hadíc;
* kontrolu funkčnosti mazacích líšt v koľajisku, ich vyčistenie, v zimných mesiacoch odstránenie ľadu a snehu;
* kontrolu nastavenia riadiaceho systému (počet otáčok čerpadla = výdatnosť vystupujúceho maziva na mazacej lište v koľajišti);
* zaistenie potrebného množstva skladových zásob plastického maziva podľa špecifikácie výrobcu zariadenia;
* elektronická evidencia jednotlivých plnení Mazníkov;
* zaistenie skladových zásob potrebného množstva náhradných dielov Mazníkov v závislosti na zmenách intenzity električkovej dopravy – kontrola, úpravy nastavenia riadiaceho systému (nastavenie a úprava časových okruhov, regulácia počtu otázok čerpadla a jednotlivých mazacích sekcií);
* vykonávanie preventívnych prehliadok a kontrol jednotlivých častí zariadenia s cieľom obmedziť vznik porúch a zvýšiť spoľahlivosť zariadení;
* predkladanie návrhov na optimalizáciu prevádzky s cieľom zvýšiť produktivitu práce a znížiť prevádzkové náklady pri práci zariadení;
* fotodokumentácia, reporty z jednotlivých zásahov