# **Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo –** Dodávka a montáž 3 ks elektrických mazníků hlavy kolejnice

# **Technická specifikace**

Číslo smlouvy objednatele: DOD20190594

Číslo smlouvy zhotovitele:

Z*adavatel zpracoval Přílohu č. 4 Zadávací dokumentace - Technická specifikace jako závazný dokument, do kterého uchazeč pouze uvede své vyjádření. Vyjádření k údajům uvedených v této příloze je povinnou součástí technické části nabídky uchazeče, a to tak, že uchazeč do přílohy uvede k jednotlivým bodům písemně vyjádření, že daný bod splní nebo nabídne lepší technické řešení – současně uvede, jakým způsobem zajistí splnění požadavku zadavatele (materiál, rozměr apod.). Takto doplněná technická specifikace bude tvořit samostatnou přílohu smlouvy (Příloha č. 1 SoD). V případě že uchazečem předložená technická specifikace k předmětu plnění nebude obsahovat požadovaná patřičná vyjádření, bude nabídka posouzena jako nesplňující zadávací podmínky.*

*Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.*

**Lokace mazníků a popis umístění:**

**Mazník č. 1: Křižovatka ulic Nádražní a 28. října**

V místě se nachází elektrický mazník boků kolejnic umístěný na trakčním sloupu. Rozvody maziva jsou v chráničkách pod živicí pod hlavou kolejnice. Povrch komunikace a tramvajový kryt v tomto místě je z asfaltobetonu. Pro nový mazník bude využit stávající zdroj napětí, již osazeného mazníku.

**Mazník č. 2: Tramvajová smyčka Hlavní nádraží, za vjezdovou výhybkou.**

V místě se nachází elektrický mazník boků kolejnic umístěný v zeleném pásu vedle tramvajové trati. Rozvody maziva jsou v chráničkách ve štěrku pod hlavou kolejnice. Povrch tramvajové trati je ze štěrku nasypaného po hlavu kolejnice. Pro nový mazník bude využit stávající zdroj napětí, již osazeného mazníku.

**Mazník č. 3: Tramvajová smyčka Vřesinská, za nástupní zastávkou**

V místě se nachází dočasně umístěný mechanický mazník, jenž bude nahrazen mazníkem elektrickým. Povrch tramvajové tratě je tvořen asfaltobetonem. Mazník bude osazen v zeleném pásu vedle kolejiště tramvajové dráhy. Bude zřízeno nové napájecí místo pro nový mazník dle standartu objednatele a v jeho režii.

1. **Minimální technické požadavky na dodávku**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elektrický mazník hlavy kolejnice-typ a označení:** *(Pozn.: Doplní zhotovitel, poté poznámku vymaže.)* | Ano/Ne | Hodnota |
| **Zdroj pohonu mazníků je elektrický měnič proudu z trolejového vedení, nebo kolejové výhybky /realizace napájecích míst není součástí tohoto poptávkového řízení/. DPO poskytne součinnost při zásahu do těchto zařízení. Součástí plnění zhotovitele je i napojení mazníků na zdroj proudu, včetně zemních prací** |  |  |
| **Napětí v pracovní části mazníků 24 V DC SELF** |  |  |
| **Kompaktibilita zařízení s dálkovým dohledem mazníků dle standartu DPO –viz příloha č. 8 ZD /realizace dálkového dohledu těchto 3 mazníků není součástí tohoto zadávacího řízení/** |  |  |
| **Mazníky budou umístěny ve skříni na trakční sloupu, nebo ve vlastním stojanu podle prostorových možností daných lokalit, viz lokace mazníků.** |  |  |
| **Mazání hlavy kolejnice přes progresívní rozdělovač s min. 2 výstupy v každém mazacím místě. Výstup maziva přes navrtané otvory v hlavě kolejnice** |  |  |
| **Mazníky nesmí žádnou svojí částí zasahovat do průjezdného profilu tramvajové trati** |  |  |
| **Počet mazacích míst:**Mazník č 1: Křižovatka ulic Nádražní a 28 října - 4 mazací místa (obě kolejnice v jednom směru)Mazník č 2: Tramvajová smyčka Hlavní nádraží, za vjezdovou výhybkou - 1 mazací místo (obě kolejnice v jednom směru)Mazník č. 3: Tramvajová smyčka Vřesinská, za nástupní zastávkou - 1 mazací místo (obě kolejnice v jednom směru) |  |  |
| **Mazníky nesmí žádnou svojí části představovat překážku silničního provozu dle platné legislativy** |  |  |
| **Možnost regulace dávkování maziva v řídící skříni mazníku** |  |  |
| **Nádrž maziva o objemu min. 10 l**  |  |  |

1. **Vyjádření uchazeče – popis nabízených komponentů, technického řešení, příslušenství, vybavení a úprav k zajištění výše uvedených minimálních technických požadavků:.**

*(Pozn.: Doplní zhotovitel, poté poznámku vymaže.)*

*Pozn. Tato technická specifikace nabízeného zařízení, se stane součástí smlouvy o dílo.*

*Zhotovitel uvede název výrobce, obchodní označení výrobku, technický popis a parametry podle skutečného stavu nabízeného zařízení tak, aby předloženou technickou specifikaci bylo možno řádně posoudit dle jednotlivých parametrů uvedených v této zadávací dokumentaci.*

Za zhotovitele:

 …………………………………………………………….

*(Pozn.: Jméno, příjmení a podpis oprávněného zástupce. Doplní zhotovitel, poté poznámku vymaže.)*