**Příloha č. 1 Kupní smlouvy - Technická specifikace**

**Smlouva: Dodání pojízdného měřícího zařízení pro měření GPK**

**Číslo smlouvy objednatele: DOD20211138**

**Číslo smlouvy dodavatele: …** *(doplní dodavatel)*

**Výrobce: …** *(doplní dodavatel)*

**Typ, označení: …** *(doplní dodavatel)*

**Rok výroby: …** *(doplní dodavatel)*

*Komentář: u číselných údajů uchazeč uvede konkrétní hodnotu, u ostatních údajů vyplnit ANO/NE respektive splňuje/nesplňuje.*

*Dodavatel uvede k jednotlivým bodům písemné vyjádření slovy ANO/NE, že daný bod splní/nesplní nebo nabídne lepší technické řešení u parametrů. Dále u položek označených hvězdičkou (***\****) dodavatel doplní skutečné nabízené hodnoty. Takto doplněná technická specifikace zboží bude tvořit samostatnou přílohu smlouvy. V případě, že dodavatelem předložená technická specifikace zboží k předmětu plnění nebude obsahovat požadovaná patřičná vyjádření, nebo nesplní požadovanou technickou specifikaci zboží, 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 jiným výrobkem nebo technologií srovnatelných, nebo lepších vlastností.*

*Pokud je v Technické specifikaci zboží užit pojem „možnost“, je tím rozuměna vlastnost, funkce či schopnost zboží, nikoliv pouze jeho připravenost k využití této možnosti (tzn., že zadavatel požaduje, aby mohl tyto „možnosti“ využívat bez dalších finančních investic do různých rozšíření, upgradů, apod., nejsou-li tyto výslovně zmíněny).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pojízdné měřící zařízení pro měření GPK**  **Typ a označení:** *(doplní dodavatel)* | Ano/Ne | Hodnota |
| Zařízení umožňuje dynamické měření základních veličin geometrie koleje normálního rozchodu (1435mm) s možností záznamu a vyhodnocení naměřených dat |  |  |
| Možnost přesného měření základních veličin GPK na žlábkových (tvaru kolejnice Ph37, Ri57R1, NT3) i bez žlábkových (vignolových – tvaru kolejnice S49, 49E1) kolejích dle ČSN 736412 |  |  |
| Měřící PC vč. potřebného SW a licence k používání součástí dodávky |  |  |
| Zařízení obsahuje aretační mechanismus pro snadný průjezd srdcovkami výhybek a křížení |  |  |
| Kontaktní měření základní veličiny geometrie koleje – rozchod koleje |  |  |
| Kontaktní měření základní veličiny geometrie koleje – převýšení kolejových pásů |  |  |
| Kontaktní měření a záznam ujeté vzdálenosti měřícího zařízení při měření |  |  |
| Záznam trajektorie pohybu měřícího zařízení pomocí integrovaného GPS přijímače |  |  |
| Bezkontaktní online přenos naměřených dat z čidel měřícího zařízení do měřícího a vyhodnocovacího PC |  |  |
| Zařízení umožňuje prostřednictvím měřící/zobrazovací komponenty okamžitou online kontrolu naměřených veličin vč. grafické nebo zvukové signalizace překročení nastavených kritických mezí |  |  |
| Pojízdné měřící zařízení umožňuje rovněž měření a vyhodnocení krátkých (<30m) úseků |  |  |
| Aplikace Windows10 kompatibilní pro off-line vyhodnocení naměřených dat vč. licence pro instalaci na min.10ks PC součástí dodávky |  |  |
| Vyhodnocovací SW umožňuje definování uživatelských šablon pro vyhodnocení dle potřeb uživatele |  |  |
| Požadované výstupy vyhodnocovacího SW: grafy naměřených a dopočtených veličin (min. rozchod, změna rozchodu, převýšení kolej. pásů, zborcení kolejí) v závislosti na ujeté vzdálenosti, tabulka lokálních závad, úsekové hodnocení dle nastavených limitních hodnot, vykreslení závad na mapovém podkladu |  | \* |
| Kamera pro pořizování obrazové dokumentace stavu trati při měření vč. držáku a synchronizačního SW součástí dodávky |  |  |
| Odnímatelná napájecí baterie typu LI-ION včetně nabíječky součástí dodávky |  |  |
| Kompaktní rozměry měřícího zařízení pro možnost převážení v osobním vozidle – max. přepravní rozměry zařízení DxŠxV 1800x400x400mm |  | \* |
| Madla pro snadnou manipulaci s měřícím zařízením při průjezdu tramvají |  |  |
| Pojezdová kola s okolky odolná opotřebení vhodná pro provoz na tratích s úklonem kolejnic max. 1:20 součástí dodávky |  |  |
| Tlačná/tažná tyč s držákem měřícího PC pro ruční pohon zařízení součástí dodávky |  |  |
| Hmotnost zařízení vč. napájecí baterie max. 20kg |  |  |

**..................................................................**

*Jméno a podpis oprávněné osoby dodavatele*