

**Specifikace předmětu dílčích veřejných zakázek**

Předmětem dílčích veřejných zakázek je výroba a dodávka dvojkolí pro speciální vozidla MUV 69, PV a PVK.

**1. Výroba a dodávka hnacího dvojkolí pro speciální hnací vozidla MUV 69:**

Dvojkolí jsou určena pro speciální hnací vozidla typu MUV 69 vyrobená dle TPP 01-72.

Technická specifikace:

- výroba nových náprav stávající konstrukce,
- výroba nových kol stávající konstrukce,
- výroba kompletních nových nápravových převodovek stávající konstrukce,
- výroba nových kyvných ramen stávající konstrukce,
- výroba nových brzdových kotoučů stávající konstrukce,
- dodání nových pružin,
- min. průměr nových kol 700 mm,
- uložení kol na nápravě na kuželové ploše,
- jízdní obrys kol EN 13715 - S1002/h30/e32,5/6,7%,
- kompletace dvojkolí včetně dodání potřebného přídatného materiálu (ložiska, podložky, matice, mazivo, ...),
- materiál použitý na výrobky kol a náprav musí splňovat požadavky normy ČSN EN 13261+A1 a ČSN EN 13262+A2.

Další požadavky Kupujícího:

- záruční doba 2 roky na kompletní dvojkolí (nápravy, kola, kyvná ramena, nápravové převodovky, brzdové kotouče, ložiska),

V rámci dodávky předmětu dílčích veřejných zakázek Prodávající společně s každou dodávkou předloží následující dokumentaci:

- měrové listy dvojkolí ke každému dvojkolí s uvedením potřebných rozměrů, čísel náprav, čísel odlitků kol, výrobce polotovarů (odlitků, výkovků),
- doklad o materiálu náprav a kol,
- doklad o defektoskopické kontrole náprav a jízdní plochy kol.

**2. Výroba a dodávka běžného dvojkolí pro speciální vozidla PV a PVK:**

Dvojkolí jsou určena pro speciální tažená vozidla typu PV a PVK vyrobená dle TP 01-76 a TP 02-76.

Technická specifikace:

- výroba nových náprav stávající konstrukce,
- výroba nových kol stávající konstrukce,
- výroba nových kyvných ramen stávající konstrukce,
- výroba nových brzdových kotoučů stávající konstrukce,
- dodání nových pružin,

- min. průměr nových kol 700 mm,
- jízdní obrys kol EN 13715 - S1002/h30/e32,5/6,7%,
- uložení kol na nápravě na kuželové ploše,
- kompletace dvojkolí včetně dodání potřebného přídavného materiálu (ložiska, podložky, matice, mazivo, ...),
- materiál použitý na výroby kol a náprav musí splňovat požadavky normy ČSN EN 13261+A1 a ČSN EN 13262+A2.

Další požadavky Kupujícího:

- záruční doba 2 roky na kompletní dvojkolí (nápravy, kola, kyvná ramena, brzdové kotouče, ložiska),

V rámci dodávky předmětu dílčích veřejných zakázek Prodávající společně s každou dodávkou předloží následující dokumentaci:

- měrové listy dvojkolí ke každému vozidlu s uvedením potřebných rozměrů, čísel náprav, čísel odlitků kol, výrobce polotovarů (odlitků, výkovků),
- doklad o materiálu náprav a kol,
- doklad o defektoskopické kontrole náprav a jízdní plochy kol.