

**Vymezení základních technických podmínek na  
veřejnou zakázku s názvem „Dodávka silniční frézy na  
cestmistrovství Moravská Třebová“**

---

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je zpracování cenové nabídky na „**Dodávku silniční frézy na cestmistrovství Moravská Třebová**“, v rozsahu specifikovaném touto zadávací dokumentací.

Vymezení základních technických podmínek pro silniční frézu:

1. Se zadním děleným vykládacím pásem a mechanickým pohonem frézovacího válce s hydr. přípravným zařízením shazovacího pásu s rychlovýměnnou spojkou.
2. Nivelace vpravo a vlevo.
3. Pohon dieselmotorem, vodou chlazeným, výkon min. 100 kW, splňující normu TIER4/EUSTAGE 5.
4. Počítadlo motohodin umístěno v ovládacím panelu.
5. Provedení se 4 koly – adaptibilní podvozek z důvodu nižšího opotřebení pojezdových kol, (zadní kolo natáčecí).
6. Hydraulický pohon všech kol, plynule nastavitelný, kola z plné gumy.
7. Frézovací šířka 600 mm.
8. Frézovací válec umístěn na pravé straně.
9. Frézovací hloubka min. 200 mm při jednom pracovním záběru.
10. Poloměr frézování min. 100 mm.
11. Hydraulické nastavování frézovací hloubky s automatickým zvedáním frézovacího válce při překážkách.
12. Stírací kryt s vyměnitelnými tvrdokovovými destičkami, hydraulicky ovládán, umožňující snadný přístup k frézovacímu válci a kombinací s bezpečnostní pojistkou vypnutí motoru.
13. Frézovací válec průměr min. 720 mm, počet zubů min. 70 ks.
14. Pro frézování podél obrubníku s možností zasunutí hydraulického pravého zadního kola před frézovací válec.
15. Hydraulický vyrážecí nož.
16. Automatické zvedání frézovacího válce při překážkách.
17. Ovládací panel pro obsluhu a volantem umístěn vpravo včetně ochranné stříšky.
18. Lámatelný, hydr. ovládaný vykládací pás.
19. Integrovaný vykládací systém min. 320 mm široký pás, délka min. 5 500 mm. Výkyv do stran min.  $\pm 30^\circ$  na obě strany, nastavitelná výška a průběžně nastavitelná rychlost pásu.
20. Možnost hydr. zasunutí pravého zadního kola před frézovací válec.
21. Aktivní plovoucí pozice ochrany hran vlevo i vpravo.
22. Senzor přetížení frézovacího válce.
23. Transportní rychlost frézy 0 - 12 km/h.
24. Závaží min. 950 kg.
25. Kompletní pracovní osvětlení pro noční práci.
26. Stroj vybaven bezpečnostními brzdami.
27. Skrápění s nádrží na vodu o obsahu min. 500 l.
28. Hydraulicky poháněné vodní čerpadlo.
29. Uzamykatelná nádrž na palivo min. 220 l
30. Monitorovací systém min. s 2 kamerami a obrazovkami.
31. Provozní hmotnost min. 10 000 kg.
32. Převrácení výška se sníženou stříškou max. 2 650 mm.
33. Výstražný zvukový signál při couvání.
34. Zábleskový maják umístěn v horní části ochranné stříšky a dvě záblesková světla umístěna na přední části silniční frézy.
35. Uzamykatelná skříňka na nářadí s nářadím dostatečným pro údržbu a běžné opravy.
36. Vyhřívané sedadlo řidiče s možností natáčení min. o 15 stupňů.
37. Náhradní sada frézovacích zubů.
38. Stroj bude splňovat bezpečnostní předpisy ES.

39. Počítadlo motohodin.

40. Odpojovač akumulátorů.

***Další požadavky:***

- Požadovaná záruční doba: Silniční fréza min. 24 měsíců nebo 2 000 Mth, od uvedení do provozu, dle toho, která skutečnost nastane dříve.
- Součástí nabídky bude uvedení záruky, umístění servisního střediska (adresa, kontakty, telefonní a email spojení), servisní hod. sazby včetně sazby za 1 km, dále uvedení lhůt záručních prohlídek včetně uvedení cen za jednotlivé prohlídky (práce i materiál).
- Dodavatel v nabídce doloží parametry a popis silniční frézy.
- Součástí nabídky bude zaškolení obsluhy při uvedení do provozu.
- Dodavatel v nabídce doloží návody k obsluze s bezpečnostními pokyny v elektronické podobě k dodávanému stroji.

**Požadovaná dokumentace při předání strojů:**

Předávací protokol, záruční listy a záruční podmínky.

Doklady o jakosti výrobku. Prohlášení o shodě - CE.

Návod k obsluze (tištěná forma i elektronická) v českém jazyce, servisní kniha v českém jazyce, katalog náhradních dílů.

V Pardubicích dne 18.5.2022

Ing. Miroslav Němec

ředitel organizace