

Dodávka jednoho kusu nového samosběrného čistícího vozu

Zadavatel je smluvním správcem pozemních komunikací statutárního města Frýdku-Místku, kdy v rámci této činnosti je povinen zajistit sjízdnost komunikací jejich čištěním, včetně jejich běžné údržby a údržby jejich součástí a příslušenství. Předmětem výběrového řízení je dodávka jednoho kusu nového samosběrného čistícího vozu pro čištění vozovek, který bude používán pro plnění výše uvedených povinností zadavatele. Dodávka bude zahrnovat i náklady na dopravu samosběrného čistícího vozu do sídla zadavatele a zaškolení obsluhy. Samosběrný čistící vůz musí svými výkonnostními parametry a provedením odpovídat požadavkům nezbytným pro plnění výše uvedeného účelu.

Uvedením rozmezí u některých parametrů v níže uvedené tabulce vymezuje zadavatel výběrové řízení jen pro takové nabídky, které svou konstrukcí, vlastnostmi a rozměry splňují požadavek k zajištění uvedených potřeb zadavatele (tzn. např. požadavek na životnost stroje, výkon, hlučnost, manévrovatelnost, minimalizaci času a nákladů na jeho údržbu, bezpečnost, požadované užité vlastnosti při zametání atd.)

Technická specifikace samosběrného čistícího vozu:

Provedení pracovního stroje	Požadavek zadavatele	Nabídka uchazeče (uvést konkrétní údaj)
homologace - pracovní stroj samojízdný - zametací stroj - kategorie SS	ANO	ANO Kategorie SS
největší technicky přípustná/povolená hmotnost maximálně 16000 kg, z toho užitečné zatížení stroje odpadem min. 7.500 kg	ANO	ANO 16.000 kg/ 7.500 kg
přepravní jízda za pomoci mechanické převodovky s min. přepravní rychlostí 80 km/hod, hydropojezd při pracovním režimu v rozsahu 0-20 km/hod s plynulou regulací rychlosti	ANO	ANO 80 km/hod 0-20 km/hod
system zametání podtlakový se sacím výkonem min. 10.000 m ³ /hod a přímou cestou nasávaného vzduchu	ANO	ANO 10.200 m ³ /hod
certifikace stroje na redukci prachových částic PM 2,5 a PM 10	ANO	ANO PM 2,5 PM 10
objem zásobníku na smetky - geometrický min. 7 m ³ / užitečný min. 6 m ³ (měřeno dle ČSN 15429)	ANO	ANO 7,2/6,5 m ³
4 ks výstražných majáků + 2 ks zadní blikače	ANO	ANO
zametací šíře min. 2.600 mm	ANO	ANO 2.700 mm
záruka min. 24 měsíců	ANO	ANO 24 měsíců
Podvozek		
kabina s levostranným řízením, klimatizací a min. 2 sedadly	ANO	ANO 2
vznětový motor, 6 válců s min. výkonem 160 kW	ANO	ANO 6/184 kW
dvounápravový podvozek s rozvorem max. 3.600 mm	ANO	ANO 3.600 mm
hnací zadní náprava s uzávěrkou diferenciálu	ANO	ANO
bez tachografu	ANO	ANO
barva kabiny modrá	ANO	ANO
Zametací nástavba		
zásobník odpadu z nerezové oceli včetně filtračního síta, skříňe a kola vývěvy	ANO	ANO
zásobník vody min. 1.700 l v nekorodujícím provedení	ANO	ANO 1.800 l

válcový kartáč mezinápravový v kombinaci s bočním kartáčem a sací šachtou na pravé straně vozidla s nastavitelným přítlakem a odlehčením kartáčů, plynulá regulace otáček kartáčů, zkrápění vodou všech kartáčů a šachty	ANO	ANO
přídavný předsunutý výsuvný agresivní kartáč na pravé straně s reverzním chodem a nezávislou regulací otáček a přítlaku	ANO	ANO
akustická signalizace při couvání	ANO	ANO
kamerový systém v kabině stroje pro pohled na sací šachtu a vzad	ANO	ANO
ruční sací hadice na zadním čele s odlehčovacím otočným výložníkem	ANO	ANO
vysokotlaké vodní čerpadlo min. 170 bar a 30 l/min. napojené na přední mycí lištu a s možností umývat i zametat, mycí pistole s hadicí v navijáku min. 8 m pro očistu stroje a městského mobiliáře	ANO	ANO 180 bar/30l/10 m
vysokotlaká vodní mycí tryska k očištění kola vývěvy	ANO	ANO
vysokotlaká vodní mycí lišta na sací šachtě	ANO	ANO
zadní výpustní otvory se sítky pro vypouštění přebytečné vody	ANO	ANO
barva zametací nástavby oranžová	ANO	ANO

- Dále je požadováno zajištění záručního a pozáručního servisu.
- Dodání do 31.12.2022

Pokud jsou v této zadávací dokumentaci obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užitné vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.