**TECHNICKÁ SPECIFIKACE VOZU**

„**POŘÍZENÍ NOVÉHO ZAMETACÍHO STROJE”**

Jako osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče (Uchazeč doplní název a identifikační údaje společnosti)

tímto čestně prohlašuji, že námi nabízené vozidlo splňuje tyto stanovené parametry:

***(Uchazeč u každé jednotlivé položky zakroužkuje hodící se odpověď ANO nebo NE.)***

**Technická specifikace:**

**PODVOZEK minimální požadavky:**

1. motor turbodieselový, 4-válce, objem min. 2,8 l, výkon min. 55 kW, krouticí moment min. 280 Nm při max. 1.700 ot/min., emisní limity min. dle EURO III B **ano / ne**
2. 2 stupňový hydrostatický pojezd s jedním pedálem **ano / ne**

* pracovní pojezd min. 0..25 km/h **ano / ne**
* transportní pojezd min. 60 km/h (legislativně max. 40 km/h) **ano / ne**

1. díky hydropojezdu lze dosáhnout plynulé regulace rychlosti od 0 km/h **ano / ne**
2. celková max. hmotnost legislativní – 3500 kg (technická – 4500 kg) **ano / ne**
3. světlost vozidla ve spojení s vlečným uložením zametacích agregátů umožňuje bezproblémový přejezd obrubníků **ano / ne**
4. klimatizace
5. výška max. 2.300 mm, šířka vozidla max. 1.700 mm, délka max. 4.500 mm **ano / ne**
6. přední kotoučové brzdy **ano / ne**
7. posilovač řízení **ano / ne**
8. pravostranné řízení se 2 sedadly v kabině a zadní kamerou **ano / ne**
9. pracovní hydraulika **ano / ne**
10. výstražné osvětlení – maják přední a zadní **ano / ne**
11. vyhřívaná zpětná zrcátka **ano / ne**
12. servis v ČR do 100 km od sídla zadavatele \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **ano / ne**
13. zásobník smetí z nerez. oceli, využitelný objem zásobníku min. 2,0 m3 měřeno dle Evropské normy EN15429 **ano / ne**
14. výklopná výška min. 700 mm **ano / ne**
15. ruční sací hadice 4m, průměr 150 mm **ano / ne**
16. zásobník vody min. 400 l **ano / ne**
17. nízkotlaký vodní okruh min. 20 litr/min. **ano / ne**
18. sítko na otvoru vypouštění vody ze zásobníku **ano / ne**
19. síto zásobníku a oběžné kolo s límcem z nerez. oceli **ano / ne**
20. sací šachta boční s klapkou – mezi nápravami **ano / ne**
21. agresivní ocelový kartáč boční mezi nápravami **ano / ne**
22. válcový kartáč – mezinápravový pro dosažení velkých plošných výkonů metení **ano / ne**
23. dva přední kulaté kartáče vlevo a vpravo **ano / ne**
24. min. zametací šířka až 2.100 mm **ano / ne**
25. možnost odpouštění nadbytečné vody ze sběrné nádrže **ano / ne**
26. regulace otáček kartáčů **ano / ne**
27. regulace sacího výkonu **ano / ne**
28. vysokotlaké mycí zařízení s možností umývat a zametat zároveň s mycí pistolí a přední mycí lištou **ano / ne**
29. spotřeba pohodných hmot cca 5-7 l/moto hodinu dle rozsahu znečištění, hlučnost stroje do 80dB **ano / ne**
30. lakování kompletního stroje – dle vzorníku RAL
31. rezervní kolo **ano / ne**

**Technický popis:**

**Přenos hnací síly: ano / ne**

Plynulou regulací hydrostatickým pohonem přímo od motoru veden náhon pomocí hydr. čerpadla a hydr. motoru a přenášen na zadní nápravu s diferenciálem.

**Hydraulický systém: ano / ne**

Hydraulický systém pro pracovní náhon ventilátoru, pracovních částí a posilovač řízení. Nádrž hydraulického oleje s kontrolním sklíčkem pro kontrolu hladiny, s olejovým filtrem sacího i zpětného okruhu.

**Pérování: ano / ne**

Přední náprava vinutými pružinami, zadní náprava listovými pery s tlumiči a stabilizátory vpředu i vzadu.

**Zásobník smetí: ano / ne**

Vyhotoven z nerezové oceli s bočními dvířky pro rozměrnější odpad a s možností napojení ruční sací hadice.

**Sací dmychadlo – ventilátor: ano / ne**

Náhon hydromotorem s min. pod tlakem 450 mm vodního sloupce při objemu nasátého vzduchu min. 190 m3/ min. Filtrace perforovaným ocelovým nerezovým sítem o ploše min 4m2.

**Postřik – vodní zařízení: ano / ne**

S pomocí vodní nádrže s nezávislou regulací rozprašnosti trysek na kulaté kartáče, válcový kartáč a do sací šachty.

**Sací šachta: ano / ne**

Napojení vpravo. Vyrobeno z vysoko pevnostní oceli se sběrnou plochou délky min. 450mm, s pomocnou klapkou pro sběr atypického odpadu (láhve, plechovky) – ovládaná vypínačem z kabiny. Propojení mezi šachtou a zásobníkem smetí pomocí krátké hadice.

**Kartáče: ano / ne**

Obrubníkový boční agresivní kartáč – ocelový.

Předřazené kartáče – hydraulicky výkyvné, výškově stavitelné

Válcový kartáč – šířka min. 700mm

Všechny kartáče jsou poháněny hydromotory s plynulou regulací otáček. Plovoucí uložení s možností kopírování vozovky při čištění. Spouštění a zvedání kartáčů hydraulickými válci.

…………….. v dne (doplní uchazeč) jméno, podpis a razítko oprávněné osoby (doplní uchazeč)