**Technická specifikace k doplnění**

**Výrobce: ……………**

**Typ: ………………**

| **Technický popis zametacího čistícího vozu**  **Popis parametru** | **Specifikace parametru**  (požadavek zadavatele) | **Nabídka účastníka**  (doplní účastník) |
| --- | --- | --- |
| Pohon plně hydrostatický na všechny kola 4x4 | ANO |  |
| Hydraulické kloubové řízení s odpružením kloubu | ANO |  |
| Vysokotlaká hydraulika s elektricky ovládaným řídícím blokem | ANO |  |
| 2 hydraulické okruhy vpředu a 1 hydraulický okruh vzadu | ANO |  |
| Hydraulický okruh vpředu | min. 70 l při 225 bar |  |
| Hydraulický okruh vzadu | min. 30 l při 195 bar |  |
| Rám umožňující najetí na obrubník o výšce  min. 200 mm | ANO |  |
| Výška stroje | max. 1 980 mm |  |
| Šířka vozidla bez zrcátek | max. 1 220 mm |  |
| Celková délka stroje | max. 3 850 mm |  |
| Celková přípustná hmotnost zametače | max. 3 500 kg |  |
| Pohotovostní hmotnost zametače | max. 2 040 kg |  |
| Dieselový motor o výkonu | min. 55 kW |  |
| Zdvihový objem motoru | min. 1 950 ccm |  |
| Objem palivové nádrže | min. 50 l |  |
| Emisní limit motoru dle platné normy | ANO |  |
| Přejezdová rychlost plynule regulovatelná | min. 0 – 40 km/hod |  |
| Pracovní rychlost | min. 0 – 24 km/hod |  |
| Poloměr otáčení vnitřní | max. 1 300 mm |  |
| Mechanická parkovací brzda | ANO |  |
| Prosklená kabina pro jednu osobu s dobrým výhledem | ANO |  |
| Vytápění a klimatizace v kabině, průduchy vzduchu nahoře i na nohy obsluhy | ANO |  |
| Celoprosklené dveře na obou stranách | ANO |  |
| Vzduchem odpružené sedadlo s bezpečnostním pásem | ANO |  |
| Provozní světlomety a směrová světla dle platné legislativy | ANO |  |
| Couvací světlo a akustický signál (vypínatelný) | ANO |  |
| Nastavitelný sloupek řízení | ANO |  |
| Přídavná pracovní světla nad čelním oknem kabiny a oranžový maják | ANO |  |
| Umístění všech ovládacích prvků v prostoru řidiče | ANO |  |
| Počítadlo motohodin, kontrola teploty hydraulického oleje a chladicí kapaliny, indikace min. stavu paliva | ANO |  |
| Rezervní kolo | ANO |  |
| Rádio | ANO |  |
| Zadní kamera | ANO |  |
| Barva stroje oranžová | ANO |  |
| Zakládací klín připevněný na vozidle | ANO |  |
| Zásobník na smetky z nerezavějícího materiálu, hydraulicky výklopný | ANO |  |
| Objem zásobníku | min. 1 400 l |  |
| Užitečná hmotnost zásobníku | min. 1 000 kg |  |
| Z obou stran zásobníku otvory pro údržbu a čištění | ANO |  |
| Sklopná stupačka pro lepší kontrolu zásobníku a zadní gumové nárazníky | ANO |  |
| Vyklápění zásobníku na smetky přes hranu výšky | min. 145 cm |  |
| Zametač bude splňovat normu pro zachycování jemného polétavého prachu min.  PM 2,5/PM 10 – čtyři hvězdy | ANO |  |
| Krátká rovná sací šachta ze zásobníku k sací hubici | ANO |  |
| Průměr sací šachty | min. 180 mm |  |
| Sací hubice o šíři | min. 500 mm |  |
| Vodní recirkulační systém pro snížení prašnosti | ANO |  |
| Klapka pro nasátí větších nečistot, ovládaná z kabiny | ANO |  |
| Sací hubice pružně zavěšená, v pracovní dolní poloze kopíruje povrch na kolech | ANO |  |
| Přední přimetací jednotka dvoukartáčová, hydraulicky naklápěcí pravý kartáč | ANO |  |
| Přední přimetací kartáče o průměru  min. 900 mm s možností regulace šíře záběru i otáček z kabiny | ANO |  |
| Samostatné ovládání polohy obou kartáčů | ANO |  |
| Odpružená nosná ramena kartáčů proti čelnímu nárazu | ANO |  |
| Zametací šíře | min. 2 250 mm |  |
| Výkonná hydraulicky poháněná sací turbína s možností regulace otáček a s přípojkou vody pro vyčištění | ANO |  |
| Systém zkrápění proti prašnosti, skrápěcí trysky na obou kartáčích | ANO |  |
| Zásobník na čistou vodu o objemu | min. 200 l |  |
| Zásobník na „recyklovanou“ vodu ve dně zásobníku na smetky o objemu | min. 180 l |  |
| Ruční sací hadice použitelná z obou stran vozidla, délka | min. 3,7 m |  |
| Vysokotlaké mycí zařízení napájené ze zásobníku čisté vody o výkonu | min. 12 l /min., 120 bar |  |
| Hadice o délce | min. 10 m |  |
| Zásobník na smetky i přední přimetací jednotka odnímatelná pro možnost údržby stroje, odstavné stojany a vozíky součástí dodávky | ANO |  |
| Přestavba nástaveb stroje na jiné nasazení bez použití nářadí v jednom pracovníkovi | ANO |  |