**Technická specifikace k doplnění**

**Zametací čistící vůz, včetně 2 kusů nástaveb na zimní údržbu**

**Předmět plnění veřejné zakázky musí splňovat následující kritéria. Zadavatel nepřipouští alternativní řešení.**

| **Popis parametru** | **Specifikace parametru**  (požadavek zadavatele) | **Nabídka uchazeče**  (doplní uchazeč) |
| --- | --- | --- |
| **Nabízené vozidlo (uchazeč uvede značku a typ vozidla):** | | |
| **Technický popis zametacího čistícího vozu** | | |
| Rok výroby 2024, nové nepoužité vozidlo | ANO |  |
| Pohon plně hydrostatický na všechny kola 4x4 | ANO |  |
| Hydraulické kloubové řízení s tlumením náklonu | ANO |  |
| Konzervace celého stroje ochranným voskem | ANO |  |
| Vysokotlaká hydraulika s elektricky ovládaným řídícím blokem | ANO |  |
| 2 hydraulické okruhy vpředu a 1 hydraulický okruh vzadu, hydraulické rychlospojky | ANO |  |
| Připojení hydraulických okruhů rychlospojkami umístěno vepředu na nepohyblivých částech podvozku (kabina), v zadní části schováno pod nástavbou. | ANO |  |
| Hydraulický okruh vpředu | min.24 l při 195 bar |  |
| Hydraulický okruh vzadu | min.20 l při 195 bar |  |
| Výkonný chladič umístěný ve směru jízdy vozidla. | ANO |  |
| Rám umožňující najetí na obrubník o výšce  min. 150 mm | ANO |  |
| Hydraulický čelní zdvihací závěs s rychloupínacím trojúhelníkem kat. 0, nastavitelný sklon závěsu | ANO |  |
| Výška stroje |  | ………….. mm |
| Šířka vozidla bez zrcátek |  | ………….. mm |
| Celková délka stroje (podvozek) |  | ………….. mm |
| Celková přípustná hmotnost zametače |  | …………… kg |
| Pohotovostní hmotnost zametače |  | …………… kg |
| Dieselový motor o výkonu | min. 25 kW |  |
| Zdvihový objem motoru | 1.550 – 1.700 ccm |  |
| Objem palivové nádrže | min. 41 l |  |
| Emisní limit motoru dle platné normy | ANO |  |
| Přejezdová rychlost plynule regulovatelná | min. 0 – 25 km/hod |  |
| Pracovní rychlost | min. 0 – 25 km/hod |  |
| Poloměr otáčení vnitřní | max. 1.400 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 s rámovou obvodovou konstrukcí po na obou stranách, otvíratelná okna | ANO |  |
| Odpružené sedadlo s bezpečnostním pásem | ANO |  |
| Provozní světlomety a směrová světla dle platné legislativy, umístění nad čelním oknem | ANO |  |
| Couvací světlo | ANO |  |
| Nastavitelný sklon sloupku volantu | ANO |  |
| Oranžový maják, sklopný | ANO |  |
| Umístění všech ovládacích prvků v prostoru řidiče | ANO |  |
| Vyhřívaná zpětná zrcátka | ANO |  |
| Počítadlo motohodin, kontrola teploty hydraulického oleje a chladící kapaliny, indikace min. stavu paliva | ANO |  |
| Celoroční pneumatiky, rezervní kolo | ANO |  |
| Rádio | ANO |  |
| Zadní kamera umístěná na podvozku, použitelná i při výměně nástaveb | ANO |  |
| Barva stroje oranžová RAL 2011 | ANO |  |
| Zásobník na smetky z nerezavějícího materiálu, hydraulicky výklopný | ANO |  |
| Objem zásobníku | min. 600 l |  |
| Užitečné zatížení zásobníku | min. 500 kg |  |
| Sklopná stupačka pro lepší kontrolu zásobníku a zadní gumové nárazníky | ANO |  |
| Vyklápění zásobníku na smetky přes hranu výšky | min. 1.400 mm |  |
| 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, vedená středem pod kabinou | ANO |  |
| Průměr sací šachty | min. 180 mm |  |
| Odnímatelná sací hubice o šíři | min. 550 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. Jednotka odnímatelná, umístěná na trojúhelníkovém závěsu pro snadnou výměnu | ANO |  |
| Přední přimetací kartáče o průměru min. 700 mm s možností regulace šíře záběru i otáček z kabiny | ANO |  |
| Nastavitelný sklon kartáčů | ANO |  |
| Plynulá regulace otáček kartáčů | min. 0-120 ot/min |  |
| Odpružená nosná ramena kartáčů proti čelnímu nárazu | ANO |  |
| Pevné zajištění kartáčů v přepravní poloze | ANO |  |
| Šíře zametání | min. 1.850 mm |  |
| Výkonná hydraulicky poháněná sací turbína s možností regulace otáček a s přípojkou vody pro vyčištění | ANO |  |
| Umístění sací turbíny v horní části zásobníku | ANO |  |
| Zkrápění do sací šachty, regulovatelné | ANO |  |
| Systém zkrápění proti prašnosti, skrápěcí trysky na obou kartáčích | ANO |  |
| Zásobník na čistou vodu z plastu o objemu | min. 150 l |  |
| Ruční sací hadice použitelná z obou stran vozidla, délka | min. 3,5 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 |  |
| Odstavné stojany pro výměnu nástaveb | ANO |  |
|  | | |
| **Nástavby pro zimní a letní údržbu** | | |
| **Sněhová radlice (uchazeč uvede značku a typ):** | | |
| Ocelová konstrukce s odpruženým štítem pro absorbování čelních rázů | ANO |  |
| Odklízecí šíře max. 1.300 mm | ANO |  |
| Průjezdná šířka max. 1.300 mm | ANO |  |
| Výška štítu min. 550 mm | ANO |  |
| Hydraulické oboustranné přetáčení ovládané z kabiny | ANO |  |
| Výstražné červené praporky | ANO |  |
| Gumové břity | ANO |  |
| Barva oranžová RAL 2011 | ANO |  |
|  | | |
| **Sypač vozovek (uchazeč uvede značku a typ):** | | |
| Velikost zásobníku min. 200 l | ANO |  |
| Ocelová konstrukce včetně nádoby umožňující posyp inertním materiálem i solí | ANO |  |
| Umístění v prostoru korby | ANO |  |
| Výklopné rozmetadlo a zadní šachta z nerezu | ANO |  |
| Odklopná střecha zásobníku | ANO |  |
| Výstražné reflexní pruhy | ANO |  |
| Ochranné síto zásobníku | ANO |  |
| Barva oranžová RAL 2011 | ANO |  |
| Elektrická regulace dávky a šířky posypu na ovládacím panelu v kabině | ANO |  |
| Šířka posypu v rozsahu 1-5 metrů | ANO |  |
| Funkce Stop&Go | ANO |  |
| Pracovní osvětlení rozmetadla | ANO |  |
| Odstavné nohy (sada) | ANO |  |
|  | | |
| **Ostatní požadavky na stroj a nástavby** | | |
| Bezpečnostní prvky dle platných norem ke dni dodání | ANO |  |
| Dodání návodu k obsluze stroje i nástaveb v ČJ v tištěné i elektronické podobě | ANO |  |
| Plnohodnotný, autorizovaný servis na stroj i nástavby | ANO |  |
| Předání a zaškolení u odběratele | ANO |  |

V …………………………………….. dne…………………………………………..

……………………

Razítko a podpis