**TECHNICKÉ PARAMETRY PRO 1. ČÁST VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

|  |
| --- |
| **Kompaktní samojízdný silniční zametací stroj** |
| **1 ks (nový)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické parametry** | **Požadované zadavatelem** | **Nabízené uchazečem** |
| Kategorie vozidla | Speciální pracovní stroj „SS“ |  |
| Stroj s čistopisem TP | Ano |  |
| Stroj způsobilý pro provoz na pozemních komunikacích v ČR. | Ano |  |
| Provedení konstrukce stroje z korozi odolných materiálů (plast, nerez apod.). | Ano  (Specifikujte v nabídce) |  |
| Certifikát PM10,PM 2,5 (účinnost dle jednotného testu EU|Nited v úrovni min. \*\*\* (tři hvězdy)) | Ano |  |
| **Parametry průjezdu stroje** |  |  |
| Průjezdná šířka stroje | max 1.800 mm (bez zrcátek) |  |
| Průjezdná výška stroje | max. 2.500 mm; se sací hadicí max. 2.750 mm |  |
| **Podvozek** |  |  |
| Dvouosý s povolenou hmotností max. 10.5 t | Ano |  |
| Užitečné zatížení min. 5,0 t | Ano |  |
| Obě nápravy tuhé, odpružené s tlumiči pérování | Ano |  |
| Pohon zadní nápravy | Ano |  |
| Řízení přední nápravy s možností zapnutí řízení zadní nápravy | Ano |  |
| Shodný rozměr pneumatik vpředu i vzadu | Ano |  |
| Brzdy dvouokruhové s hydraulickým posilovačem, kotoučové vpředu i vzadu | Ano |  |
| Nádrž PHM | min. 1.000 l |  |
| Nádrž AdBlue | min. 30 |  |
| Ruční parkovací brzda | Ano |  |
| **Pohon** |  |  |
| Motor vznětový | min. výkon 115 kW  zdvihový objem min. 4,0 l  emisní norma EURO IV e |  |
| Hydrostatický pohon dvourychlostní | Pracovní rychlost 0-20 Km/hod,  Přejezdová rychlost min. 50 Km/hod. |  |
| **Kabina** |  |  |
| Palubní počítač v českém jazyce | Ano |  |
| Veškeré popisy a komunikace přístrojové desky v českém jazyce | Ano |  |
| Přístrojová deska musí být osazena zobrazovacími jednotkami všech provozních údajů. | Ano |  |
| Sedadlo řidiče | Plně nastavitelné, vzduchově odpružené ve standardu pro dlouhodobé používání. |  |
| Okno v podlaze kabiny musí umožňovat výhled na sací hubici. | Ano |  |
| Kamera na zádi pro couvání a sledování prostoru za vozidlem. Monitor integrovaný v ovládacím panelu stroje. | Ano |  |
| Sdružený ovládací panel všech uvedených funkcí s ovládáním polohy předního a bočních kartáčů maximálně dvěma joysticky. Ovládací panel integrovaný ve stavitelné loketní opěrce pro možnost ergonomického ovládání s možností nastavení polohy. | Ano |  |
| Ovládací panel s monitorem, s indikací a záznamem celkových a denních Km/mth. Ukazatele množství provozních kapalin, množství vody na zkrápění, množství a spotřeby paliva, teploty motoru, včetně OBD – diagnostiky stroje s grafickým znázorněním případných závad a chybových hlášení. Min. velikost monitoru 7“. | Ano |  |
| Ovládání výsypu smetků z kabiny řidiče s dálkovým ovládáním | min. výška výsypu 1.500 mm |  |
| Dvoumístná s pravostranným řízením | Ano |  |
| Autorádio | Ano |  |
| Klimatizace integrovaná s automatickou regulací | Ano |  |
| Elektrické ovládání oken dveří řidiče i spolujezdce | Ano |  |
| Palubní deska i výplně dveří v omyvatelném provedení | Ano |  |
| Protihluková opatření | min. 80 dB (92/97EWG) |  |
| Osvětlení LED | Ano |  |
| Oranžový maják (LED) na střeše kabiny | Ano |  |
| **Výbava stroje** |  |  |
| Zásoba čisté vody | min. 850 l |  |
| Systémem recyklace vody s přívodem do sací hubice | Ano |  |
| Zásobník na smetky, z nerezové oceli, s inspekčním otvorem (dvířky) na obou stranách. | Objem Brutto min 5,0 m3  dle EN 15429-1 |  |
| Systém zkrápění všech tří kartáčů, sací hubice a sací cesty pro snížení prašnosti, ovládání všech trysek s možností regulace spotřeby vody z kabiny. | Ano |  |
| Dva boční talířové kartáče o průměru 900 mm, před předními koly na vlečných ramenech, (kartáče jsou vlečené, ne tlačené), s ochranou při najetí na překážku, ovládané joystickem z kabiny řidiče. | Ano |  |
| Třetí talířový kartáč vpředu, s možností práce vpravo i vlevo a posuvný i nad úrovní vozovky (např. na chodníku), o shodném průměru 900 mm, ovládaný joystickem z kabiny řidiče. | Ano |  |
| Plynulé nastavení otáček předního a bočních kartáčů (0- min. 150 ot/min) z místa řidiče. | Ano |  |
| Možnost hydraulického naklápění předního kartáče z místa řidiče. | Ano |  |
| Možnost mechanického nastavení naklápění obou (L/R) bočních kartáčů. | Ano |  |
| Možnost ovládání bočních kartáčů – zdvih / spouštění / synchronizované boční vysunutí kartáčů včetně sací hubice z místa řidiče vlevo/vpravo min. 400 mm od osy na každou stranu. | Ano |  |
| Kartáče při dodání | Kombinovaný výplet drát / silon na všech kartáčích. |  |
| Třetí přední kartáč pro silniční práce, zesílené rameno s možností použití agresivního výpletu kartáče. | Ano |  |
| Zametací agregát (boční kartáče a sací hubice) umístěn vpředu, před přední nápravou, integrovaný pod kabinou, s možností bočního posouvání celého agregátu včetně sací hubice z obrysu vozidla, vlevo i vpravo min. 400 mm od osy na každou stranu. | Ano |  |
| Sací hubice umístěna v podélné ose stroje, před přední nápravou s klapkou hrubých nečistot pro vysávání většího objemu smetků (hrubých nečistot – listí, lahve, kelímky atp.) minimální šířka hubice 800 mm, min výška hubice 100 mm, min. průměr sací hadice 250 mm. | Ano |  |
| Šíře zametání | Se dvěma kartáči min. 2.600 mm.  Se třetím kartáčem min. 3.500 mm, |  |
| Plynulá regulace otáček sacího ventilátoru (nastavení sacího výkonu), indikace otáček v kabině. | Ano |  |
| Umístění sacího ventilátoru mimo zásobník na smetky. | Ano |  |
| Možnost samostatné práce - aktivace agregátů v režimech:   * Vysávaní sací hubicí bez spuštění bočních kartáčů s klapkou hrubých nečistot. * Vysávaní sací hubicí se spuštěním bočních kartáčů.   Vysávaní sací hubicí se spuštěním bočních kartáčů a předního kartáče, který může pracovat vlevo anebo vpravo. | Ano |  |
| **Příslušenství** |  |  |
| Povinná výbava vozidla (stroje) | Ano |  |
| Vysokotlaké mycí zařízení WAP, min. 100 bar / 30ltr, s ruční pistolí, navíjecím bubnem a délkou hadice min. 12 m. | Ano |  |
| Bezpečnostní reflexní pruhy dle DIN 307110 | Ano |  |
| Možnost výměny zásobníku na smetky za sypač včetně připojení radlice pomocí rychlospojek. | Ano |  |
| Plnohodnotná rezerva (celé kolo) součástí dodávky | Ano |  |
| Barva | RAL 9010 bílá |  |
| Záruka | min. 24 měs |  |
| Servisní prohlídky autorizovaným servisem s frekvencí předepsanou výrobcem | Ano |  |
| Bezplatné zaškolení obsluhy a údržby stroje | Ano |  |
| Návod k obsluze a údržbě stroje v českém jazyce | Tištěná i elektronická forma |  |
| Katalog náhradních dílů | Tištěná i elektronická forma |  |