*Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění*

**Nákup 2 ks nových zametacích strojů (samosběrných)**

**Výrobce: ……………………………Kärcher**

**Typ, označení: …………………….. MIC 35**

*Vyjádření k údajům uvedených v této příloze je povinnou součástí technické části nabídky účastníka zadávacího řízení (dále jen účastník). Účastník uvede k jednotlivým bodům písemné vyjádření slovy ANO/NE, že daný bod splní/nesplní nebo nabídne lepší technické řešení jednotlivých parametrů. Dále u položek označených hvězdičkou (***\****) účastník doplní skutečné nabízené hodnoty. Takto doplněná technická specifikace bude tvořit samostatnou přílohu smlouvy. V případě že dodavatelem předložená technická specifikace k předmětu plnění nebude obsahovat požadovaná patřičná vyjádření, nebo nesplní požadovanou technickou specifikaci, bude nabídka posouzena jako nesplňující zadávací podmínky (viz.bod 3.4.1.) zadávací dokumentace).*

*Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ a označení:** | Ano/ne | Hodnota**/**Doplňující popis |
| **Motor** |  |  |
| **-** dieselový motor | ANO |  |
| - emisní limit motoru dle platné normy | ANO | Stage III A |
| **Převodovka:** |  |  |
| **-** hydrostatický bezestupňový pohon | ANO |  |
| - pohon kol 4 x 4 | ANO |  |
| - plynule regulovatelná rychlost od 0 do min. 20 km/h *[POZN: Tento technický parametr je předmětem hodnocení!]* | ANO | 0-25 km/h |
| **Řízení**: |  |  |
| **-** kloubové řízení s odpružením | ANO |  |
| - řízení a provedení rámu umožňující najetí na patník o výšce min. 160 mm | ANO | 180 mm |
| - výškově nastavitelný volant | ANO |  |
| **Rozměry a váhy:** |  |  |
| **-** celková hmotnost zametače max. 2 500 kg | ANO | 2500 kg |
| - užitečná hmotnost min. 600 kg | ANO | 600 kg |
| - výška zametače max. 2 100 mm | ANO | 1980 mm |
| - šířka zametače se sklopenými zrcátky max. 1 100 mm | ANO | 1070 mm |
| **-** délka zametače včetně kartáčů max. 4 000 mm | ANO | 3770 mm |
| **-** poloměr otáčení zametače max. 2 200 mm | ANO | 1500 mm |
| - šířka zametání min. 1 800 mm *[POZN: Tento technický parametr je předmětem hodnocení!]* | ANO | 2240 mm |
| - vyklápěcí hrana vyklápění zásobníku na smetky min. 1 300 mm | ANO | 1500 mm |
| - hydraulický výklopný zásobník vzad | ANO |  |
| **Brzdy:** |  |  |
| - hydraulické brzdy | ANO |  |
| - parkovací brzda | ANO |  |
| **Kabina + podvozek** |  |  |
| **-** prosklená odhlučněná kabina pro jednu osobu s dobrým výhledem na pracovní plochu | ANO |  |
| - hluk v kabině do 75 dB (A) | ANO |  |
| **-** celoprosklené dveře na obou stranách | ANO |  |
| **-** otevíratelná okna ve dveřích | ANO |  |
| **-** odpružené sedadlo s bezpečnostním pásem | ANO |  |
| - odpružení min. přední nápravy | ANO |  |
| **-** elektroinstalace 12 V | ANO |  |
| **-** umístění veškerých ovládacích prvků v kabině v dosahu řidiče | ANO |  |
| **-** přehledná středová konzola s logickým seskupením ovládacích prvků | ANO |  |
| **-** topení v kabině s ventilátorem a filtry | ANO |  |
| **-** klimatizovaná kabina | ANO |  |
| - ukazatel moto hodin | ANO |  |
| - ukazatel množství paliva | ANO |  |
| - ukazatel teploty chladící kapaliny | ANO |  |
| - ukazatel teploty hydraulického oleje | ANO |  |
| - kontrola znečištění filtrů a hladiny hydraulického oleje | ANO |  |
| - elektrohydraulické ovládání z místa řidiče | ANO |  |
| - multifunkční zařízení s ovládáním kartáčů pojezdu | ANO |  |
| - přední hydraulika pro přídavná zařízení | ANO |  |
| - kamerový systém – barevný monitor v kabině zametače, jedna kamera na prostor za zametačem a druhá u sací hubice | ANO |  |
| - automatické přepnutí kamery na monitoru při couvání | ANO |  |
| **Světla:** |  |  |
| **-** provozní světla a směrová světla umístěná dle platné legislativy | ANO |  |
| **-** přídavná světla umístěná nad čelním oknem kabiny pro práci za snížené viditelnosti (v noci) | ANO |  |
| **-** oranžový zábleskový maják v provedení LED umístěný nad čelním oknem kabiny | ANO |  |
| **Pneumatiky:** |  |  |
| **-** zametací stroj na univerzálních pneumatikách | ANO |  |
| **-** rezervní kolo | ANO |  |
| **Výbava nástavby:** |  |  |
| - zametač bude splňovat normu pro zachycování jemného polétavého prachu PM 10 (při přejímce dodat platný certifikát výrobce) , | ANO |  |
| - dva přední přimetací kartáče s možností regulace otáček a šířky záběru z kabiny zametače | ANO |  |
| - jeden přimetací kartáč vepředu vpravo s možností regulace otáček a šířky záběru z kabiny zametače | ANO |  |
| - plynulé ovládání počtu otáček kartáčů | ANO |  |
| - kartáče k vymetání nerovnosti terénu s možností nastavení sklonu, čelně umístěné 3 zametací kartáče s plynulým nastavením polohy – nezávisle na sobě | ANO |  |
| - hydraulické zvedání přední části zametače se sací trubicí (pro snadný přejezd přes překážku) | ANO |  |
| - odpružená ramena předních přimetacích kartáčů proti čelním nárazům | ANO |  |
| - zkrápění proti prašnosti, skrápěcí trysky na obou předních přimetacích kartáčích s možností jednotlivě zapínat a vypínat dle potřeby | ANO |  |
| - ovládání jednotlivých ventilů trysek | ANO |  |
| - vodní recirkulační systém pro snížení prašnosti | ANO |  |
| - zásobník na čistou vodu v nerezavějícím provedení (zadavatel preferuje plastový) o objemu min. 150 l *[POZN: Tento technický parametr je předmětem hodnocení!]* | ANO | 185 l |
| - zásobník na smetky v nerezavějícím provedení o objemu min 0,5m³ *[POZN: Tento technický parametr je předmětem hodnocení!]* | ANO | 0,8 m3 |
| - klapka pro nasátí větších nečistot – ovládaná z kabiny zametače | ANO |  |
| - sací hubice pružně zavěšená v pracovní pozici kopíruje povrch terénu | ANO |  |
| - sací turbína s možností regulace | ANO |  |
| - ruční sací hadice o min. délce 3 500 mm, pevná montáž na zametač | ANO | 3500 mm |
| - snadný přístup k odsávací hubici při odstraňování větví či nadrozměrných nečistot | ANO |  |
| - dobrý výhled na odsávací trubici | ANO |  |
| - sací hubice stejně jako kartáče při zařazení zpětného chodu zametače je automaticky zdvižena a je opatřena vodícími kolečky | ANO |  |
| - vysokotlaký vodní čistič s ruční mycí pistolí | ANO |  |
| - hadice k ruční mycí pistoli min. v délce 10 m | ANO | 10 m |
| - ruční hydraulická pumpa pro možnost vyprázdnění zásobníku na smetky při poruše | ANO |  |
| **-** zásobník na smetky i přední zametací jednotka odnímatelná pro potřeby údržby zametače, odstavné stojany součásti dodávky | ANO |  |
| **Bezpečnost:** |  |  |
| - akustická signalizace zpětného chodu | ANO |  |
| - odpojovač baterie | ANO |  |
| - povinná výbava | ANO |  |
| **Lakování:** |  |  |
| **-** antikorozní ochrana zametače | ANO |  |
| **-** barva zametacího stroje modrá (odstín jako NCS S 1555 - B10G) | ANO |  |

........................................................................

*Milada Skutilová - jednatelka*