**Příloha č. 1 návrhu Kupní smlouvy**

**Základní technická specifikace**

**Komunální vozidlo na údržbu komunikací**

**Typ: ………………**

**Výrobce: ……………….**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry požadované zadavatelem** | **Technické parametry nabízeného stroje** (vyplní uchazeč) |
| **Podvozek** |
| Šroubovaný, svářený z ocelových profilů se zvýšenou antikorozní ochranou | Šroubovaný z ocelových profilů se zvýšenou antikorozní ochranou |
| Délka vozidla 4500 – 5000 mm | Délka vozidla ………. mm |
| Rozvor náprav 2200 - 2500 mm | Rozvor náprav ............. mm |
| Šíře vozidla max. 1500 – 1650 mm | Šíře vozidla ............. mm |
| Výška vozidla max. 2200 mm | Výška vozidla max. ……. mm |
| Vnější poloměr otáčení max. 5400 mm | Vnější poloměr otáčení ………… mm |
| Trvalý pohon zadní nápravy 4x2 s možností zapnutí/vypnutí pohonu 4x4 | Trvalý pohon zadní nápravy 4x2 s možností zapnutí/vypnutí pohonu 4x4 |
| Zadní náprava s uzávěrkou diferenciálu | Zadní náprava s uzávěrkou diferenciálu |
| Odpružení zadní nápravy listovými pružinami, přední nápravy nezávislé zavěšení s vinutými pružinami | Odpružení zadní nápravy listovými pružinami, přední nápravy nezávislé zavěšení s vinutými pružinami |
| Celková hmotnost vozidla do 3 500 kg, pro řidičské oprávnění sk. „B“ kategorie vozidla- samojízdný pracovní stroj do 3 500 kg | Celková hmotnost vozidla do 3 500 kg, pro řidičské oprávnění sk. „B“ kategorie vozidla- samojízdný pracovní stroj do 3 500 kg |
| Třístranný sklápěč | Třístranný sklápěč |
| Maximální rychlost minimálně 80 km/h | Maximální rychlost ............. km/h |
| Pneumatiky rozměr 225/75 R16 celoroční | Pneumatiky rozměr 225/75 R16 |
| Z důvodu minimalizace nároků na čerpání PHM bude palivová nádrž o objemu min.70 l, uzamykatelná | Z důvodu minimalizace nároků na čerpání PHM bude palivová nádrž o objemu ……….. l, uzamykatelná |
|  |  |
| **Motor** |
| Motor diesel, plní minimálně normu Euro 5 | Motor diesel plní normu Euro…… |
| Zdvihový objem max. 2000cm3 | Zdvihový objem …………. cm3 |
| Výkon min. 55 kW při nízkých otáčkách (max.3000 min-1) | Výkon …………. při nízkých otáčkách (max.3000 min-1) |
| Výfukové potrubí vyvedené nahoru za kabinu | Výfukové potrubí vyvedené nahoru za kabinu |
|  |  |
| **Převodovka** |
| Minimálně 5ti stupňová, mechanická, plně synchronizovaná, s redukční převodovkou pro plazivý chod | ………… stupňová, mechanická, plně synchronizovaná s redukční převodovkou pro plazivý chod |
| Plazivý chod – nejnižší rychlost max. od 1 km/h |  Plazivý chod – nejnižší rychlost. od ………. km/h |
|  |  |
| **Kabina** |
|  2 místná s výhledem na nářadí upevněné na čelní upínací desce ve spuštěné pracovní poloze (sněžný pluh, zametací kartáč)  |  2 místná s výhledem na nářadí upevněné na čelní upínací desce ve spuštěné pracovní poloze (sněžný pluh, zametací kartáč) |
| Sklopná | Sklopná |
| Z důvodu požadavku zvýšené ochrany proti prorezavění bude kabina minimálně žárově zinkovaná nebo z odolného plastu, opatřená základním nátěrem a vrchním nátěrem v odstínu RAL 2011 oranžová  | Z důvodu požadavku zvýšené ochrany proti prorezavění bude kabina minimálně žárově zinkovaná nebo z odolného plastu, opatřená základním nátěrem a vrchním nátěrem v odstínu RAL 2011 oranžová |
| Podélně posuvné sedadlo řidiče | Podélně posuvné sedadlo řidiče |
|  Vybavení bezpečnostní pásy | Vybavení bezpečnostní pásy |
| Nástavbové střešní světlomety | Nástavbové střešní světlomety |
| Panoramatická vnější zpětná zrcátka vpravo i vlevo | Panoramatická vnější zpětná zrcátka vpravo i vlevo |
| vodní topení s regulací ventilátoru a výdechy na čelní a boční skla  | vodní topení s regulací ventilátoru a výdechy na čelní a boční skla |
| Výstražný maják oranžové barvy | Výstražný maják oranžové barvy |
| Autorádio, reproduktory, anténa | Autorádio, reproduktory, anténa |

|  |
| --- |
| **Brzdy** |
| Dvou okruhové s posilovačem | Dvou okruhové s posilovačem |
| Kotoučové brzdy na všech kolech se systémem ABS | Kotoučové brzdy na všech kolech se systémem ABS |
| Samočinné nastavení brzd | Samočinné nastavení brzd |

|  |
| --- |
| **Hydraulika** |
| Hydraulické okruhy pro: ovládání korby, pohon nástavby sypače, pohon zvedání a naklápění čelní radlice (možnost připojit a ovládat naklápění šípové radlice, a to zvlášť jednotlivých polovin), možnost připojení čelního kartáče.  | Hydraulické okruhy pro: ovládání korby, pohon nástavby sypače, pohon zvedání a naklápění čelní radlice (možnost připojit a ovládat naklápění šípové radlice, a to zvlášť jednotlivých polovin), možnost připojení čelního kartáče. |
| Celkový výkon hydrauliky min. 80 l/min., při tlaku 200 bar | Celkový výkon hydrauliky …… l/min., při tlaku 200 bar |
| Hydraulická nádrž o min. objemu 70l | Hydraulická nádrž s filtrem o objemu ……… l |
| Chladič oleje s min. výkonem 7kW | Chladič oleje s min. výkonem ……….kW |
| Čelní upínací deska včetně ovládání, kompatibilní pro uchycení stávajícího pluhu pro zimní údržbu: typ PMS 170, výrobce:SIMED, spol. s.r.o.. Parametry stávajícího zařízení si pro vyloučení pochybností dodavatel sám ověří. | Čelní upínací deska včetně ovládání, kompatibilní pro uchycení stávajícího pluhu pro zimní údržbu: typ PMS 170, výrobce:SIMED, spol. s.r.o.. Parametry stávajícího zařízení si pro vyloučení pochybností dodavatel sám ověří. |
| Příslušná úprava vozidla zabezpečující kompatibilní uchycení a pohon nástavby stávajícího sypače pro zimní údržbu typ: SVS 1,2 A, výrobce:SIMED, spol. s.r.o. . Parametry stávajícího zařízení si pro vyloučení pochybností dodavatel sám ověří. | Příslušná úprava vozidla zabezpečující kompatibilní uchycení a pohon nástavby stávajícího sypače pro zimní údržbu typ: SVS 1,2 A, výrobce:SIMED, spol. s.r.o. . Parametry stávajícího zařízení si pro vyloučení pochybností dodavatel sám ověří. |
| Ovládání čelní nosné desky nářadí joystickem s tzv. plovoucí polohou  | Ovládání čelní nosné desky nářadí joystickem s tzv. plovoucí polohou  |

|  |
| --- |
| **Ostatní** |
| Zadní tažné zařízení „koule“ včetně elektroinstalace 7-mi pólová | Zadní tažné zařízení „koule“ včetně elektroinstalace 7-mi pólová |
| Autolékárnička | Autolékárnička |
| Výstražný trojúhelník  | Výstražný trojúhelník  |
| Zvedák | Zvedák |
| Klíč na matice kol | Klíč na matice kol |
| Zakládací klín | Zakládací klín |
| Sada žárovek | Sada žárovek |
| Plnohodnotné náhradní rezervní kolo | Plnohodnotné náhradní rezervní kolo |

**Vozidlo je homologováno, vybaveno a schváleno pro provoz na pozemních komunikacích dle platných zákonných norem!**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Žlutou barvou označené údaje doplní dodavatel dle parametrů nabízeného stroje. Parametry stanovené zadavatelem však musí dodržet v rozmezí minimum a maximum. Parametry nepodbarvené žlutou barvou jsou pevným požadavkem zadavatele a nabízený stroj je musí splňovat.  |