Příloha č. 1

Technická specifikace

**„Pořízení komunálního užitkového vozidla – víceúčelový hákový nosič kontejnerů 4x4 pro Technické služby města Slavkov u Brna “**

Vozidlo bude převážně sloužit k přepravě otevřených maloobjemových kontejnerů s možností přestavby na zimní údržbu a jejího připojením s ovládáním.

Dodavatel do pole „Nabídka“ doplní uvedené přesné parametry nabízeného zboží, kde není uveden požadovaný parametr, doplní parametr anebo uvede ANO / NE. V případě nesplnění požadované úrovně jakéhokoliv parametru, bude dodavatel vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadovaná úroveň parametru vozidla + výbava mimo základní standard** | **Nabídka – doplní účastník** |
| Hmotnost stroje |  |
| Nejvyšší technicky přípustná hmotnost max. 3,5 t |  |
| Užitečná hmotnost podvozku min. 3 t |  |
| Celková hmotnost konstrukční min. 6 t |  |
| Největší povolené maximální zatížení náprav přední/zadní minimálně 3000/3000 kg |  |
| Rozměry |  |
| Celková délka max. 4100mm |  |
| Celková šířka kabiny max. 1500 mm |  |
| Celková výška max. 2220 mm |  |
| Rozchod nápravy max. 1500mm |  |
| Rozvor náprav 2350-2450mm |  |
| Obecně |  |
| Obsluha řidičským oprávněním skupiny B |  |
| Maximální rychlost minimálně 90 km/h |  |
| Plazivé rychlosti, minimální rychlost, max. 0,6km |  |
| Motor |  |
| Vznětový, splňující limit EURO 6 s bezúdržbovým filtrem pevných částic |  |
| Jmenovitý výkon min. 107 Kw |  |
| Převodovka |  |
| Mechanická min. 5-ti stupňová, synchronizovaná, minimálně 10+2 rychlosti |  |
| Pohon |  |
| 4x4 |  |
| Nápravy |  |
| Nápravy svařované ( šroubované ) tuhé - zesílené |  |
| Zesílená listová pera a tlumiče |  |
| Automatická uzávěrka diferenciálu na zadní nápravě |  |
| Brzdy kotoučové na všech kolech se systémem ABS |  |
| Dvouokruhové |  |
| Zátěžový regulátor |  |
| Hydraulická parkovací brzda |  |
| Řízení |  |
| Servopohon |  |
| Kabina |  |
| S integrovaným ROPS rámem |  |
| S teplovodním vytápěním a vyhříváním předního skla |  |
| Dvoudveřová, stejně široká po celé výšce |  |
| Dvoumístná řidič + spolujezdec |  |
| Řidič vzduchem odpružené sedadlo vyhřívané |  |
| Spolujezdec mechanicky odpružené sedadlo |  |
| Zadní okno |  |
| Samonosná, hydraulický sklopná dopředu |  |
| Výstražný maják oranžové barvy na střeše kabiny, |  |
| Automatické denní svícení |  |
| Zadní pracovní světla |  |
| Sluneční clony |  |
| Loketní opěrka řidiče k ovládacímu řadícímu joysticku |  |
| Manuálně ovládaná boční okna dveří |  |
| Přístrojový panel, ovládací prvky a interiér v odolném provedení |  |
| Panel horního pracovního osvětlení integrovaný na kabině |  |
| Minimálně dva páry světel, světla integrována jako součást kabiny |  |
| Výhled z kabiny strmě před sebe na přídavné nářadí |  |
| Prosklené dveře včetně spodní části s výhledem k obrubníkům |  |
| Barva laku kabiny ( karosérie ) zelená RAL 6024 |  |
| Rádio s BT handsfree |  |
| Nástupní madlo na pravou i levou ruku |  |
| Snížený nástupní schodek pro řidiče max. 300 mm nad zemí |  |
| Rám |  |
| Robustní uzavřený rám z bezešvé oceli, torzně tuhá konstrukce pro dlouhodobé zatížení s nosností na rám min 3000 kg |  |
| Čelní upínací deska s hydraulickým zvedáním a plovoucí polohou, |  |
| Řadící páka |  |
| Multifunkční řadící páka -ergonomické ovládání nářadí a řazení urychlující pracovní operace |  |
| Ovládání nářadí z řadící páky |  |
| Příslušenství |  |
| Nádrž na PHM min 50 litrů |  |
| Nádrž na AdBlue min 25 litrů |  |
| Výkon hydraulickeho čerpadla pro pohon nářadí min 55l/min |  |
| Výkon chladiče oleje min 25 kW |  |
| Bezokapové rychlospojky pro přídavné nářadí ( radlice, kartáč, nádrž a sypač ) min. 2 páry (4 ks) |  |
| Tažné zařízení ISO koule 50 min. 3,5 t |  |
| Bateriový odpojovač |  |
| Hydraulika pro nástavby |  |
| Speciální nářadí |  |
| Klíč na kolo |  |
| Povinná výbava vozidla |  |
| Zadní couvací kamera |  |
| Natahovací hákový mechanismus pro kontejnery s kapacitou min. 2,5 t |  |
| Pro kontejnery s výškou háku 700 mm a celkovou délkou 2150 až 2500 mm |  |
| Zajištění kontejneru hydraulické se signalizací v kabině a blokování sklápění odjištěného a odjištění sklopeného kontejneru |  |
| Ovládání z kabiny řidiče + jištění mylné operace obsluhy |  |
| Vozidlo bude sloužit k přepravě otevřených maloobjemových kontejnerů s možností přestavby na zimní údržbu a jejího připojením s ovládáním.   |  | | --- | | Kategorizace řidičského oprávnění B | | **Dané parametry stávajících maloobjemových otevřených kontejnerů** | | Výška závěsného třmene od země na střed = 700 mm | | Průměr třmene = 30 mm | | Profil lyžin = I 80 mm | | Středová ( osová ) rozteč lyžin = 760 mm | | Vnitřní délka = 1950 mm | | Vnější šířka = 1500 mm | | Vnitřní výška = 900mm | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické požadavky – nástavby a příslušenství vozidla** | **Nabídka – doplní účastník** |
| Vanový kontejner 1 ks | |
| Kontejner, sklopné bočnice ze tří stran |  |
| Kompatibilní s nosičem |  |
| Výška bočnic min. 400 mm |  |
| Rozměry dle obrysu nosiče |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Sypač inertu | |
| Objem min. 1200 l |  |
| Provedení na kontejnerovém rámu, kompatibilní s nosičem |  |
| Odklopná střecha |  |
| Ochranné síto |  |
| Rozrušovací hřídel |  |
| Výhoz a disk z nerezu |  |
| Ovládání v kabině vozidla |  |
| Automatické dávkování v závislosti na pojezdové rychlosti |  |
| Funkce STOP-GO |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Šípová radlice | |
| Pracovní šířka min. 1700 mm |  |
| Možnost nastavení každého křídla zvlášť |  |
| Ovládání z řadící páky vozidla |  |
| Gumový břit |  |
| Příčné kopírování |  |
| Odpružení |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Cisterna na vodu | |
| Objem min. 2000 l |  |
| Nízkotlaké čerpadlo na zalévání se dvěma vývody |  |
| Dvě hadice na samonavíjecím bubnu |  |
| Provedení na kontejnerovém rámu, kompatibilní s nosičem |  |