**Technická specifikace**

**„Nákup komunálního vozidla v kategorii SS“**

Uvedené technické požadavky pro plnění veřejné zakázky jsou uvedeny jako minimální, zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení při zachování a naplnění požadovaného. V případě že zadavatel dojde k názoru, že jiné kvalitativně a technicky odborného navrhovaného řešení nesplňuje jeho očekávání, bude taková nabídka vyřazena z hodnocení. Uvedené parametry jsou výčtem minimálních povinných požadavků zadavatele. Bude-li některý z požadavků doplněn „NE“, bude taková nabídka vyřazena z dalšího

posuzování a uchazeč vyloučen ze zadávacího řízení.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podrobná technická specifikace** | | |  | **Splnění požadavku**  **(ANO/NE)** | **Skutečně nabízené**  **technické parametry** |
| Platný název zařízení | | |  | xxx |  |
| Název výrobce | | |  | xxx |  |
| Kategorie SS | | Pracovní stroj samojízdný – nosič výměnných nástaveb |  |  |  |
| **Vozidlo** | | |  |  |  |
| Motor | Vznětový, přeplňovaný, min EURO 6 C | |  |  |  |
|  | Výkon min. 100 kW | |  |  |  |
|  | Kroutící moment motoru min. 350 Nm | |  |  |  |
|  | Objem válců min. 2500 cm3 a max. 3000 cm3 | |  |  |  |
| Hmotnosti | Celková max. 3,5 t | |  |  |  |
|  | Konstrukční min. 5,5 t | |  |  |  |
|  | Pohotovostní max. 2,3 t | |  |  |  |
|  | Zatížení na přední nápravu min. 2,3 t | |  |  |  |
|  | Zatížení na zadní nápravu min. 3,4 t | |  |  |  |
| Rozměry | Délka min. 4.400 mm a max. 4 600 mm | |  |  |  |
|  | Šířka min. 1.550 mm a max. 1 650 mm | |  |  |  |
|  | Výška min. 2.000 mm a max. 2 100 mm | |  |  |  |
|  | Rozvor náprav min.2300 mm a max. 2600 mm | |  |  |  |
|  | Brodivost / světlá výška min. 220 mm | |  |  |  |
| Sací a výfuková soustava | Sání vzduchu pro motor - se suchým filtrem | |  |  |  |
|  | Výfuk s tlumičem vyveden dozadu | |  |  |  |
| Pohon mechanický | 4x4 se středovou a zadní uzávěrkou diferenciálu | |  |  |  |
| Převodovka manuální, plně synchronní | Min. 12 stupňová pro jízdu vpřed a 2 vzad | |  |  |  |
|  | Redukce všech rychlostí do pomala | |  |  |  |
| Rychlost zařízení | Plazivá min. od 3 km/hod do min. 50 km / hod | |  |  |  |
|  | Přepravní min. 90 km / hod | |  |  |  |
| Kola | Pneumatiky C M + S terénní | |  |  |  |
|  | Ocelový disk min. 17“ | |  |  |  |
| Odpružení přední nápravy | Hydraulické tlumiče | |  |  |  |
|  | Zesílený stabilizátor - tyč | |  |  |  |
|  | Zesílená listová péra | |  |  |  |
| Odpružení zadní nápravy | Hydraulické tlumiče | |  |  |  |
|  | Zesílený stabilizátor - tyč | |  |  |  |
|  | Zesílená zadní listová péra | |  |  |  |
|  | Se zátěžovým regulátorem brzd | |  |  |  |
| Palivová nádrž | Uzamykatelná min. 60 l | |  |  |  |
| Brzdová soustava | Dvouokruhová s ABS | |  |  |  |
|  | Zátěžový regulátor brzd | |  |  |  |
|  | Samočinné nastavení brzd | |  |  |  |
| Rám | Přední nárazník | |  |  |  |
|  | Čelní upínací deska dle normy EN 15432 F2 | |  |  |  |
|  | Zadní zábrana proti podjetí | |  |  |  |
|  | Tažné zařízení ISO koule 50 + čep 40 mm automat min 3500 kg | |  |  |  |
| Řízení | Vlevo | |  |  |  |
|  | Servo hydraulické - posilovač řízení | |  |  |  |
| Kabina | Sklopná, odlehčená, odolná korozi – popište Vaše řešení | |  |  |  |
|  | min. 1 + 1 | |  |  |  |
|  | Elektricky ovládána boční okna | |  |  |  |
|  | Seřiditelný volant – polohovací | |  |  |  |
|  | Samonavíjecí bezpečnostní pásy pro posádku | |  |  |  |
|  | Ukazatel rychlosti vozidla a otáčkoměr | |  |  |  |
|  | Odpružené sedadlo řidiče | |  |  |  |
|  | Počítadlo motohodin řízené řídící jednotkou motoru | |  |  |  |
|  | Autorádio DAB s MP 3 a Bluetooth | |  |  |  |
|  | Odkládací box – organizér mezi sedadly | |  |  |  |
|  | Joystick k ovládání předního nářadí | |  |  |  |
|  | Elektronický akcelerátor otáček motoru | |  |  |  |
|  | Akustická signalizace při couvání | |  |  |  |
|  | Výstražné světlo oranžové barvy na střeše kabiny | |  |  |  |
|  | Pracovní bílé světlo na zadní části kabiny | |  |  |  |
|  | Přídavná světelná rampa pod úrovní očí řidiče | |  |  |  |
|  | Přídavné bílé pracovní světlo – rampa pod úrovní očí řidiče | |  |  |  |
|  | Barva oranžová – RAL 2011 | |  |  |  |
|  | Zadní okno | |  |  |  |
|  | Protisluneční clony | |  |  |  |
|  | Výstražné červeno-bíle šrafování | |  |  |  |
| Elektrická soustava | 12 V | |  |  |  |
|  | Alternátor min. 105 A | |  |  |  |
|  | Baterie min. 100Ah | |  |  |  |
|  | Intervalové stěrače | |  |  |  |
|  | Elektrické ostřikovače čelního skla | |  |  |  |
|  | Denní svícení | |  |  |  |
|  | Přídavné couvací světlo | |  |  |  |
|  | Zadní oranžové zábleskové „Raptory“ | |  |  |  |
|  | 13 ti pólová el. zásuvka pro přívěs | |  |  |  |
| Hydraulická soustava | Hydraulické čerpadlo o výkonu min 30 l/min. | |  |  |  |
|  | Tlak čerpadla min. 180 barů | |  |  |  |
|  | Ovládání zapnutí a vypnutí čerpadla z místa řidiče | |  |  |  |
|  | Chladič hydrooleje | |  |  |  |
|  | 8 ks hydrovývodů na přední části vozidla  2 ks hydrovývodů na zadní části vozidla | |  |  |  |
| **Hákový nosič** | **Zalamovací** | |  |  |  |
| Namontován na podvozek | Dle normy DIN 30.722 – díl.3 | |  |  |  |
| Nosnost | Kapacita zdvihu háku min. 2500 kg | |  |  |  |
| Rozměry | Výška háku 1000 mm | |  |  |  |
|  | Vnější rozteč podélníků 1060 mm | |  |  |  |
|  | Délka kontejnerů min. 2300 mm a max. 3000 mm | |  |  |  |
| Barva | V barvě rámu podvozku | |  |  |  |
| Ovládání | Z kabiny, vč. blokací funkcí proti nepovolaným manipulacím | |  |  |  |
| Ostatní | Jištění převáženého kontejneru hydraulické vnitřní i vnější | |  |  |  |
|  | Bezpečnostní pojistka háku automatická | |  |  |  |
|  | Úhel sklopení min. 50° | |  |  |  |
| Hmotnost | Min. 400 kg a max. 425 kg | |  |  |  |
| **Velkoobjemový kontejner** |  | |  |  |  |
| 1 ks | Objem min. 6 m3 | |  |  |  |
|  | Adaptabilní s hákovým nosičem vozidla | |  |  |  |
|  | Únosnost min. 3000 kg | |  |  |  |
| Rozměry | Délka min. 2900 mm a max. 3000 mm | |  |  |  |
|  | Šířka min. 1700 mm a max. 1850 mm | |  |  |  |
|  | Výška min. 600 mm a max. 1700 mm | |  |  |  |
| Profil podélníků | I 120 dle DIN | |  |  |  |
| Ostatní | Tl. Plechu min. 2,5 mm dna | |  |  |  |
|  | Tl. Plechu min. 2,5 mm boků | |  |  |  |
|  | Min. 6 ks kurtovacích ok v podlaze | |  |  |  |
|  | Min. 2 ks kurtovacích ok v čele kontejneru | |  |  |  |
|  | Bočnice základní výšky 500 mm | |  |  |  |
|  | Přídavné klecové nástavce - bočnice výšky 1100 mm | |  |  |  |
|  | Zadní čelo – nájezdové | |  |  |  |
|  | Nástupní schůdek na pravé zadní části , odnímatelný | |  |  |  |
|  | Háčky na síť – plachtu po obvodu kontejneru | |  |  |  |
| Barva | Oranžová RAL 2011 | |  |  |  |
| **Sněhová radlice** |  | |  |  |  |
| S měnitelnou geometrií | Do tvaru : V  Y I | |  |  |  |
| Úklidová šíře | V Y min. 1700 mm | |  |  |  |
| Úklidová šíře | I min. 2000 mm | |  |  |  |
| Výška radlice | Min. 650 mm | |  |  |  |
|  | Pryžový břit | |  |  |  |
|  | Ovládana z kabiny řidiče | |  |  |  |
|  | Plně adaptabilní s vozidlem | |  |  |  |
|  | Schválena pro provoz na komunikacích v ČR | |  |  |  |
| Barva | Oranžová RAL 2011 | |  |  |  |
| **Posypová nástavba** |  | |  |  |  |
| Upevněna na | JNK – G rámu , profilu ližin I 120 | |  |  |  |
| Obsah korby | Min. 1,4 m3 | |  |  |  |
| Šířka posypu | 2 – 6 m | |  |  |  |
| Dávkování posypu – chemický materiál | 5 – 40 g/m2 | |  |  |  |
| Dávkování posypu – inertní materiál | 30 – 250 g/m2 | |  |  |  |
| Automatická regulace posypu |  | |  |  |  |
| Osvětlení rozmetadla |  | |  |  |  |
| Elektrické ovládání z místa obsluhy – řidičem, plně proporcionální - PVG |  | |  |  |  |
| Odklopná střecha |  | |  |  |  |
| Ochranné síto |  | |  |  |  |
| Výškově nastavitelné rozmetadlo |  | |  |  |  |
| Materiál rozmetadla | Nerezový | |  |  |  |
| Zařízení adaptabilní s vozidlem a hákovým nosičem |  | |  |  |  |
| Barva | Oranžová RAL 2011 | |  |  |  |
| **Další požadavky** |  | |  |  |  |
| Termín dodání max. 6 měsíců | | |  |  |  |
| Zařízení nové – nepoužité v souladu se zákonem č.56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích roku výroby min. 2021 | | |  |  |  |
| Autorizovaný servis výrobcem nebo zástupcem výrobce pro ČR | | |  |  |  |
| Návody k obsluze v českém jazyce | | |  |  |  |
| Servisní sešit / kniha k vozidlu a hákovému nosiči | | |  |  |  |
| Doklady nutné k registraci vozidla pro provoz na komunikacích v ČR | | |  |  |  |
| Vozidlo musí být schváleno pro provoz na pozemních komunikacích v souladu se zákonem č.56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb. | | |  |  |  |

**Prohlašuji, že uvedené údaje jsou pravdivé.**

V ……………… dne ……………. 2021

……………..…………………………………………….

Osoba oprávněná jednat jménem prodávajícího