**„Dodávka hákového nosiče kontejnerů 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. Uvedené parametry jsou výčtem minimálních povinných požadavků zadavatele. Bude-li některý z požadavků doplněn „NE“, bude taková nabídka vyřazena z dalšího posuzování a uchazeč bude vyloučen ze zadávacího řízení.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Podrobná technická specifikace** | | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Skutečně nabízené technické parametry** |
| Platný název zařízení | |  | |
| Název výrobce | |  | |
| Kategorie SS | Pracovní stroj samojízdný – nosič výměnných nástaveb |  | x |
| **Vozidlo** | | | |
| Motor | Vznětový, přeplňovaný, min EURO VI E |  | x |
|  | Výkon min 100 kW |  | kW |
|  | Krouticí moment motoru min 350Nm |  | Nm |
|  | Objem válců min 2500 cm3 a max 3000 cm3 |  | cm3 |
|  | Uložení motoru pod kabinou - plné využití ložného prostoru pro nástavby |  | x |
| Hmotnosti | Celková max 3,5 t |  | t |
|  | Konstrukční max 5,5 t |  | t |
|  | Pohotovostní max 2,3 t |  | t |
|  | Zatížení na přední nápravu min 2,3 t |  | t |
|  | Zatížení na zadní nápravu min 3,4 t |  | t |
| Rozměry | Délka min 4400 mm a max 4600 mm |  | mm |
|  | Šířka min 1550 mm a max 1650 mm |  | mm |
|  | Výška min 2000 mm a max 2100 mm |  | mm |
|  | Rozvor náprav min 2400 mm a max 2600 mm |  | mm |
|  | Brodivost / světlá výška min 220 mm |  | mm |
| Sací a výfuková soustava | Sání vzduchu pro motor – se suchým filtrem |  | x |
|  | Výfuk s tlumičem vyveden dozadu |  | x |
| Pohon mechanický | Stálý 4x4 se středovou a zadní uzávěrkou diferenciálu |  | x |
| Převodovka manuální, plně synchronní | Min. 12 stupňová pro jízdu vpřed a 2 vzad |  | x |
|  | Redukce všech rychlostí do pomala |  | x |
| Rychlost zařízení | Plazivá min od 3 km/hod do min 50 km/hod |  | km/hod |
|  | Přepravní min 90 km/hod |  | km/hod |
|  | Ovládání spojkového pedálu s posilovačem |  | x |
| Kola | Pneumatiky C M+S |  | x |
|  | Ocelový disk min 17“ |  | x |
|  | Plnohodnotné kolo součásti dodávky |  | x |
| Odpružení přední nápravy | Hydraulické tlumiče |  | x |
|  | Zesílený stabilizátor – tyč |  | x |
|  | Zesílená listová péra |  | x |
| Odpružení zadní nápravy | Hydraulické tlumiče |  | x |
|  | Zesílený stabilizátor – tyč |  | x |
|  | Zesílená zadní listová péra |  | x |
|  | Se zátěžovým regulátorem brzd |  | x |
| Palivová nádrž | Uzamykatelná min 60 l |  | l |
| Brzdová soustava | Dvouokruhová |  | x |
|  | Zátěžový regulátor brzd |  | x |
|  | Kotoučové brzdy na obou nápravách |  | x |
|  | Samočinné nastavení brzd |  | x |
|  | Parkovací brzda aktivní na zadní nápravě a kardanové hřídeli |  | x |
| Rám | Přední nárazník |  | x |
|  | Čelní upínací deska dle normy EN 15432 F2 s dvěma tažnýma oky, každé min. na 4 t  a mezipřechodem na EN 15432 F4 |  | x |
|  | Zadní zábrana proti podjetí |  | x |
|  | Tažné zařízení ISO koule 50 + čep 40 mm automat min 3500 kg |  | kg |
|  | Ochrana celého rámu proti korozi - antikorozní nástřik |  | x |
| Řízení | Vlevo |  | x |
|  | Servo hydraulické – posilovač řízení |  | x |
| Kabina | Sklopná, odlehčená, odolná korozi |  | x |
|  | Min 1 + 1 |  | x |
|  | Elektricky ovládána boční okna |  | x |
|  | Seřiditelný volant – polohovací |  | x |
|  | Samonavíjecí bezpečností pásy pro posádku |  | x |
|  | Ukazatel rychlosti vozidla a otáčkoměr |  | x |
|  | Odpružené sedadlo řidiče |  | x |
|  | Počítadlo motohodin řízené řídící jednotkou motoru |  | x |
|  | Autorádio DAB a MP3 a Bluetooth |  | x |
|  | Kamerový set – snímaní prostoru za vozidlem, Displej min. 7“ |  | x |
|  | Odkládací box – organizér mezi sedadly |  | x |
|  | Držák na mobilní telefon |  | x |
|  | Joystick k ovládání předního nářadí |  | x |
|  | Elektronický akcelerátor otáček motoru v rozsahu min. 1000 až 2500 ot/min |  | ot/min |
|  | Akustická signalizace při couvání |  | x |
|  | Výstražný maják – rampa, oranžové barvy na střeše kabiny |  | x |
|  | Pracovní bílé světlo na zadní části kabiny |  | x |
|  | Přídavná světelná rampa pod úrovní očí – sdružené světlomety |  | x |
|  | Přídavná pracovní světelná rampa pod úrovní očí – min. 300 W |  | W |
|  | Barva komunální oranžová RAL 2011 |  | x |
|  | Zadní okno |  | x |
|  | Protisluneční clony |  | x |
|  | Výstražné šrafování |  | x |
| Elektrická soustava | 12 V |  | x |
|  | Alternátor min 105 A |  | A |
|  | Baterie min 100Ah |  | Ah |
|  | Intervalové stěrače |  | x |
|  | Elektrické ostřikovače čelního skla |  | x |
|  | Denní svícení |  | x |
|  | Zadní přídavné couvací světlo |  | x |
|  | Výstražné oranžová záblesková světla 2 ks na zadní části vozidla s clonící klapou |  | x |
|  | Ochranné mřížky zadních světlometů |  | x |
|  | 13-ti pólová el. zásuvka pro přívěs |  | x |
|  | Výstup pro GPS |  | x |
| Hydraulická soustava | Hydraulické čerpadlo o výkonu min 30 l/min s hydraulickou nádrží min 35l. |  | l/min        l |
|  | Tlak čerpadla min 180 barů |  | barů |
|  | Ovládání zapnutí a vypnutí čerpadla z místa řidiče |  | x |
|  | Chladič hydraulického oleje |  | x |
|  | Snímač plovoucí polohy předního nářadí |  | x |
|  | 8 ks hydraulických vývodů na přední části vozidla  2 ks hydraulických vývodů na zadní části vozidla |  | x |
|  | Třetí hydraulický okruh za kabinou řidiče s dvěma hydraulickými koncovkami pro výměnné nástavby |  | x |
| **Hákový nosič** | **Zalamovací** |  |  |
| Výměnná nástavba | Schválena pro provoz na komunikacích v ČR |  | x |
| Namontován na podvozek | Dle normy DIN 30.722 – díl 3 |  | x |
| Nosnost | Kapacita zdvihu háku min 2700 kg |  | kg |
| Rozměry | Výška háku 1000 mm |  | x |
|  | Vnější rozteč podélníků 1060 mm |  | x |
|  | Délka kontejnerů min 2600 mm a max 3000 mm |  | mm |
| Barva | V barvě rámu podvozku |  | x |
| Ovládání | Z kabiny, vč. blokací funkcí proti nepovolaným manipulacím |  | x |
|  | Ovládací panel umístěn v kabině podvozku se zabráněním volnému pohybu během jízdy. Ovládání je možné i mimo vozidlo |  | x |
| Ostatní | Jištění převáženého kontejneru hydraulické vnitřní i vnější |  | x |
|  | Bezpečnostní pojistka háku automaticky |  | x |
|  | Úhel sklopení 50° |  | x |
| Hmotnost | Min 400 kg a max 425 kg |  | kg |
| Adaptabilní s podvozkem | Vč. oživení a zprovoznění |  | x |
| **Další požadavky** |  |  |  |
| Termín dodání max 11 měsíců | |  | x |
| Zařízení nové – nepoužité v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích roku výroby min. 2025 | |  | x |
| Autorizovaný servis výrobcem nebo zástupcem výrobce pro ČR | |  | x |
| Návody k obsluze v českém jazyce | |  | x |
| Servisní sešit/ kniha k vozidlu a hákovému nosiči | |  | x |
| Doklady nutné k registraci vozidla pro provoz na komunikacích v ČR | |  | x |
| Vozidlo musí být schváleno pro provoz na komunikacích v souladu se zákonem č. 56/201 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti souvisejících 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. | |  | x |
| Zaškolení obsluhy min. 2 osob v trvání min. 6 hodin | |  | x |

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

V…………………………….dne ………………………2025

………………………………..……………………………………………………

Osoba oprávněná jednat jménem prodávajícího