|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Malé speciální nákladní vozidlo, určení jako nosič komunálních nástaveb – 2 ks | | | | |
| Požadavky | Parametr | Hodnota dodavatele |
| Nové nepoužité vozidlo, rok výroby 2025 | Pevný |  |
| Vozidlo kategorie SS, | Pevný |  |
| Celková hmotnost do 5,2 tuny | Max (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Možnost řízení s řidičským oprávněním sk. B (3,5t) a T (5,2t) | Pevný |  |
| **MOTOR** | | | | |
| Vznětový motor vodou chlazený o výkonu min. 105 kW | Min (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Elektronická regulace pracovních otáček s tempomatem | Pevný |  |
| Palivová nádrž o min. využitelném objemu 90 litrů, uzamykatelná | Min (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Emisní limit Euro 6E s bezúdržbovým filtrem pevných částic | Min (uvést hodnotu) |  |
| **PŘEVODOVKA** | | | | |
| Synchronizovaná převodovka s redukcí - min. 10 stupňů vpřed a 2 zpět | Min (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Zapínání redukce elektrické spínačem z kabiny | Pevný |  |
| Plazivý chod | Pevný |  |
| Jízdní a pracovní rychlost mezi 0,6 až 90 km/h | Pevný (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Hydraulicky ovládaná jednokotoučová třecí spojka | Pevný |  |
| **ROZMĚRY A HMOTNOSTI** | | | | |
| Šířka vozidla max. 1 650 mm (bez nástaveb) | Max (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Délka vozidla max. 4.725 mm (bez nástaveb) | Max (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Rozvor náprav max. 3.000 mm | Max (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Legislativní celková hmotnost do 5,2 t | Max (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Povolené zatížení na zadní nápravu min. 3 t | Min (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Povolené zatížení na přední nápravu min. 2,5 t | Min (uvést čísl. hodnotu) |  |
| **RÁM, NÁPRAVY, BRZDY** | | | | |
| Robustní rám podvozku vyrobený z ocelových profilů | Pevný |  |
| Pohon na všechny kola 4x4, pohon přední nápravy elektronicky odpínatelný z kabiny vozidla | Pevný |  |
| Kotoučové brzdy na všech 4 kolech | Pevný |  |
| Systém ABS s elektronickou kontrolou trakce | Pevný |  |
| Elektrický ukazatel opotřebení brzdového obložení | Pevný |  |
| Jednoduchá montáž kol na obou nápravách (všude stejné pneu) | Pevný |  |
| Pneu rozměru 225/75 R16C | Pevný |  |
| Přední náprava nezávislé zavěšení s vinutými pružinami a teleskopickými tlumiči | Pevný |  |
| Zadní náprava pevná s listovými pružinami | Pevný |  |
| Uzávěrka diferenciálu na zadní nápravě, elektricky ovládaná z kabiny | Pevný |  |
| Ruční parkovací brzda bubnová | Pevný |  |
| **KABINA A OVLÁDACÍ PRVKY** | | | | |
| Sklápěcí kabina pro lehký přístup k motoru | Pevný |  |
| Plastové nerezavějící opláštění kabiny | Pevný |  |
| Barva oranžová RAL 2011 | Pevný |  |
| Dvou místná kabina, bezpečnostní pásy | Pevný |  |
| Mechanicky nastavitelné samostatné sedadlo řidiče | Pevný |  |
| Elektricky nastavitelná a vyhřívaná zpětná zrcátka a elektrické stahování oken | Pevný |  |
| Vnitřní zpětné zrcátko | Pevný |  |
| Příprava pro rádio (2 reproduktory, anténa, kabeláž), rádio s HF | Pevný |  |
| Střešní rampa nad čelním oknem s přídavnými pracovními světlomety | Pevný |  |
| Varovné reflexní červenobílé pruhy | Pevný |  |
| Servořízení (s posilovačem) | Pevný |  |
| Stroboskopická výstražná světla na kabině- 4ks LED | Pevný |  |
| LED pracovní světlomet pro osvětlení korby vozidla | Pevný |  |
| Počítadlo provozních hodin motoru i hydrauliky (samostatně) | Pevný |  |
| Odpojovač baterie | Pevný |  |
| **PRACOVNÍ HYDRAULIKA** | | | | |
| Čerpadlo komunální hydrauliky namontováno na nezávislém vývodu z motoru | Pevný |  |
| Náhon čerpadla elektricky odpínatelný elektrickým spínačem z kabiny | Pevný |  |
| Pracovní hydraulika dvou-okruhová, 2 operační okruhy s plynulou regulací průtoku | Pevný |  |
| Požadovaný výkon hydraulických okruhů min: průtok 2 x 55 l/min., nastavitelný tlak min. 200 barů | Min (uvést čísl. hodnoty) |  |
| Výkonný chladič hydraulického oleje pracující i ve vysokých teplotách za kabinou, pomocné ventilátory | Pevný |  |
| Nádrž na hydraulický olej o objemu min. 65 l se zpětným filtrem a ukazatelem stavu | Min (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Dva ovládací okruhy k předním nástavbám s plovoucí pozicí s možností nastavení průtoku v rozmezí 2-13 l/min. | Pevný (uvést čísl. hodnotu) |  |
| **NÁSTAVBY PEVNĚ SPOJENÉ** | | | | |
| Přední upínací deska typu SWV 500 pro nesení nástaveb – hydraulicky polohovatelná tlačítkem z kabiny s plovoucí polohou, napojení na samostatný ovládací okruh hydrauliky, kloubové uchycení k rámu vozidla. | Pevný |  |
| Hákový nosič kontejnerů: | | | |
| - zvedací a sklápěcí mechanismu min 2,5 tuny | Min (uvést čísl. hodnotu) |  |
| - výška háku 1.000 mm | Pevný |  |
| - elektrické ovládání z kabiny vozidla, hydraulické zajištění kontejnerů | Pevný |  |
| Tažné zařízení, koule, přípustná hmotnost přívěsu min. 3,5 tuny | Min (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Tažné zařízení, čepová spojka, neodpružená, přípustná hmotnost přívěsu min. 3,5 tuny | Min (uvést čísl. hodnotu) |  |
| **DOPLŇKOVÁ VÝBAVA** | | | | |
| Plnohodnotné rezervní kolo totožné s požadovaným rozměrem | Pevný |  |
| Konzervace podvozku a korby voskem | Pevný |  |
| Povinná výbava – lékárnička, výstražný trojúhelník, reflexní vesta | Pevný |  |
| Zakládací klín připevněný na vozidle | Pevný |  |
| Dvoustupňový zvedák a kolový klíč | Pevný |  |
| Návod k obsluze a údržbě stroje v českém jazyce | Pevný |  |
| Předání a zaškolení v sídle zadavatele | Pevný |  |
| **ČELNÍ ŠIKMÝ PLUH 2 ks** | | | | |
| Určená pro kategorie N1, N2 | Pevný |  |
| Hydraulická pro pohyb oboustranného náklonu min 30 stupňů | Min (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Odpružení čelního štítu | Pevný |  |
| Boční kopírování terénu | Pevný |  |
| Poziční osvětlení | Pevný |  |
| Celková délka max. 630 mm | Max (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Odklízecí vrstva sněhu max. 300 mm | Max (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Celková šířka max. 1990 mm | Max (uvést čísl. hodnotu) |  |
| Praporky | Pevný |  |
| Bezúkapové rychlospojky | Pevný |  |
| Hmotnost max.110 kg | Max (uvést čísl. hodnotu) |  |
| **NÁSTAVBA NA ZIMNÍ ÚDRŽBU 2 ks** | | | | |
| Sypač vozovek umístěný na rámu hákového nosiče kontejnerů – 2 ks: | | | |
| -Ocelová konstrukce umožňující posyp solí i inertním materiálem | Pevný |  |
| -objem sypače min. 1.200 litrů | Min (uvést čísl. hodnotu) |  |
| -vynášení materiálu pomocí šneku, hydraulický pohon podvozku | Pevný |  |
| -výklopné rozmetadlo a šachta z nerezu | Pevný |  |
| -ovládání sypače pomocí ovladače z kabiny vozidla | Pevný |  |
| -ochranné síto, odklopná střecha | Pevný |  |
| -LED maják v zadní části, LED osvětlení rozmetadla | Pevný |  |
| -barva oranžová RAL 2011, reflexní prvky | Pevný |  |
| **NÁSTAVBA NA LETNÍ ÚDRŽBU 1 ks** | | | |
| Vodní cisterna umístěná na rámu hákového nosiče kontejneru – 1 ks: | | | |
| -plně kompatibilní s oběma vozidly | Pevný |  | |
| -PE nádrž s víkem, homologace pro provoz na pozemních komunikacích | Pevný |  |
| -objem cisterny min. 2.000 litrů | Min (uvést čísl. hodnotu) |  |
| -agregát s průtokem 80 l/min., tlak 50 bar, naviják s hadicí délky 15 m, množnost čerpání vody z volného zdroje | Pevný |  |
| -tlaková mycí pistole | Pevný |  |
| -příslušenství pro sání z volného zdroje (savice včetně savicových trnů – délka 2 ks hadic 1.500 mm, sací koš) | Pevný |  |
| -čelní mycí lišta (vyměnitelná nástavba), hydraulické přetáčení, nastavitelný sklon trysek, šířka postřiku 1.600 mm | Pevný |  |
| -barva oranžová RAL 2011 | Pevný |  |
| **KONTEJNER – 2 ks** | | | |
| kompatibilní s instalovaným hákovým nosičem kontejnerů, výška bočnice 1.200 mm, bočnice plné, zadní dveře dvoukřídlé s možností aretace, bočnice sklopné do 1/3 výšky | Pevný |  |
| **KONTEJNER – 2 ks** | | |
| kompatibilní s instalovaným hákovým nosičem kontejnerů, výška bočnice 400 mm, drátěné nástavce bočnic, demontovatelné, celková výška kontejneru s nástavcem 1.200 mm, zadní dveře dvoukřídlé s možností aretace | Pevný |  |