|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Příloha č. 5 Zadávací dokumentace – Specifikace předmětu plnění | | | |  | |  | |
| Veřejná zakázka: „Dodávka komunálního stroje - Obec Okrouhlá“ | | |  | |  | |
|  |  |  | |
| **Technická specifikace** | **Požadavek zadavatele** | **Splnění požadavku** | |
| **Podvozek** |  |  | |
| Délka vozidla bez přední upínací desky a sklápěče | 4500 mm – 4800 mm | [doplní účastník] | |
| Výška vozidla bez přední upínací desky a sklápěče | 2000 mm – 2300 mm | [doplní účastník] | |
| Rozvor | Min.2800 – max. 3100 mm | [doplní účastník] | |
| Šířka vozidla bez přední upínací desky a sklápěče | Max. 1.700 mm | [doplní účastník] | |
| Torzní rám z ocelových profilů | Ano | ANO/NE | |
| Tuhá zadní náprava se stabilizátorem a odpružením listovými pružinami | Ano | ANO/NE | |
| Hydraulické teleskopické tlumiče vpředu i vzadu | Ano | ANO/NE | |
| Zadní náprava s rozvodovkou a elektronickou kontrolou trakce (automatická regulace prokluzu) | Ano | ANO/NE | |
| Nezávislé zavěšení předních kol s vinutými pružinami | Ano | ANO/NE | |
| Trvalý pohon zadní nápravy s možností připojení přední nápravy | Ano | ANO/NE | |
| Nápravy s bezúdržbovými ložisky kol | Ano | ANO/NE | |
| Boční ochrana proti podjetí (plastové obložení a plastové blatníky) | Ano | ANO/NE | |
| Spojka pro odtažení vozidla vpředu | Ano | ANO/NE | |
| Zadní příčník pro montáž čepové spojky pro tažení přívěsu – kulová hlava | Ano | ANO/NE | |
| **Motor** |  |  | |
| Emisní norma | Min. Euro VI | [doplní účastník] | |
| Výkon | Min. 100 kW již při nízkých otáčkách (max. 3500 min-1 ) | [doplní účastník] | |
| Točivý moment | Min. 320 Nm již při nízkých otáčkách (max.1700 min-1 ) | [doplní účastník] | |
| Zdvihový objem | min 2800 - max 3.000 cm3 | [doplní účastník] | |
| Chlazený kapalinou | Ano | ANO/NE | |
| Vznětový motor čtyřválcový s filtrem pevných částic | Ano | ANO/NE | |
| Vozidlo v kategorii SS – samojízdný pracovní stroj | Ano | ANO/NE | |
| Vstřikovací systém Common Rail | Ano | ANO/NE | |
| Pohotovostní hmotnost vozidla | Do 3000 kg | ANO/NE | |
| Přeplňování motoru s mezichladičem stlačeného vzduchu | Ano | ANO/NE | |
| Ovládání větráku přes viskózní spojku | Ano | ANO/NE | |
| Elektronické řízení motoru s elektronickou regulací pracovních otáček a tempomatem | Ano | ANO/NE | |
| Ventilátor na chlazení oleje umístěný v přední části - za kabinou řidiče | Ano | ANO/NE | |
| **Spojka** |  |  | |
| Jednokotoučová disková suchá | Ano | ANO/NE | |
| Hydraulicky ovládaná | Ano | ANO/NE | |
| Bezazbestová | Ano | ANO/NE | |
| **Převodovka** |  |  | |
| Synchronizované ozubené soukolí | Ano | ANO/NE | |
| 5 převodových stupňů vpřed a 1 vzad | Ano | ANO/NE | |
| Jízdní a pracovní rychlost mezi 0,6 km a 90 km/h | Ano | ANO/NE | |
| Připojitelný stálý pohon všech kol s odpínatelným předním pohonem | Ano | ANO/NE | |
| Plazivý chod - redukce 10 vpřed a 2 vzad | Ano | ANO/NE | |
| Elektrohydraulické ovládání převodovky a plazivého chodu | Ano | ANO/NE | |
| **Řízení** |  |  | |
| Řízení s hydraulickým posilovačem | Ano | ANO/NE | |
| **Přední náprava** |  |  | |
| Nezávislé zavěšení předních kol s odpružením vinutými pružinami | ANO | ANO/NE | |
| Stabilizátor přední nápravy | Ano | ANO/NE | |
| **Zadní náprava** |  |  | |
| Stabilizátor zadní nápravy | Ano | ANO/NE | |
| Pérování s listovými pružinami a teleskopickými tlumiči s gumovými dorazy | Ano | ANO/NE | |
| **Pneumatiky a kola** |  |  | |
| Pneumatiky na ocelovém disku | 225/75 R 16 M+S | [doplní účastník] | |
| Rezerva volně ložená | 225/75 R 16 M+S | [doplní účastník] | |
| **Brzdová soustava** |  |  | |
| Hydraulické dvouokruhové s podtlakovým posilovačem | Ano | ANO/NE | |
| ABS s elektronickou kontrolou trakce na zadní nápravě | Ano | ANO/NE | |
| Samočinné nastavení brzd | Ano | ANO/NE | |
| Kontrolka signalizující poruchu brzdového okruhu a stav brzdové kapaliny | Ano | ANO/NE | |
| Ruční parkovací brzda | Ano | ANO/NE | |
| Kotoučové brzdy na všech kolech s vnitřním chlazením | Ano | ANO/NE | |
| **Kabina** |  |  | |
| Sklopná | Ano | ANO/NE | |
| Sluneční clony | Ano | ANO/NE | |
| Zadní stěna s průhledným oknem | Ano | ANO/NE | |
| Zpětná zrcátka včetně panoramatického | Ano | ANO/NE | |
| Sedadlo řidiče odpružené s bezpečnostním pásem | Ano | ANO/NE | |
| Tepelná a hluková izolace a rohože z recyklovatelných plastů | Ano | ANO/NE | |
| Elektricky ovládaná okna řidiče a spolujezdce | NE | ANO/NE | |
| Denní svícení | Ano | ANO/NE | |
| Mlhové světlomety zadní | Ano | ANO/NE | |
| Elektricky vyhřívaná zpětná zrcátka | Ano | ANO/NE | |
| Autorádio minimálně s AUX | Ano | ANO/NE | |
| Vodní topení s třístupňovým ventilátorem | Ano | ANO/NE | |
| Ochranné potahy sedadel | Ano | ANO/NE | |
| Barva: oranžová RAL 2011 | Ano | ANO/NE | |
| Vysokokapacitní akumulátor 12 V, 100 aH | Ano | ANO/NE | |
| Světlomety s regulací sklonu | Ano | ANO/NE | |
| Zadní světla s mlhovkou | Ano | ANO/NE | |
| Počítadlo motohodin a počítadlo pracovních hodin | Ano | ANO/NE | |
| Vnitřní osvětlení | Ano | ANO/NE | |
| Otáčkoměr, intervalový spínač stěračů, integrované ostřikovače předního skla | Ano | ANO/NE | |
| Světlomet pro jízdu vzad | Ano | ANO/NE | |
| Alternátor s integrovaným regulátorem 12 V, 90 A | Ano | ANO/NE | |
| Popelník a 12V zásuvka | Ano | ANO/NE | |
| **Hydraulika** |  |  | |
| Výkon, počet čerpadel pro ovládání nástaveb, případně plynulá regulace průtoku z místa řidiče | Min. 80 l/min. při 2700 ot./min., tlak max. 200 / 300 bar | [doplní účastník] | |
| Určena k pohonu nástaveb a k pohonu přední rychloupínací desky | Ano | ANO/NE | |
| Ve spojení se sklápěcím modulem vhodná také pro pohon třístranného sklápěče | Ano | ANO/NE | |
| Pohon přes elektrohydraulicky připojitelný vedlejší pohon závislý na motoru a axiální vícepístové čerpadlo s regulací | Ano | ANO/NE | |
| Autoregulační systém pro proměnlivé rozdělování objemu oleje do dvou na sobě nezávislých hlavních spotřebních okruhů a řídících funkcí | Ano | ANO/NE | |
| V základním vybavení 2 dvojčinné řídící funkce a jeden pracovní okruh vpředu a jeden pracovní okruh vzadu s rychlospojkami s kuželovým těsněním konstrukční velikosti 3 | Ano | ANO/NE | |
| Předvolba výkonnosti obou pracovních okruhů pomocí dvou regulátorů | Ano | ANO/NE | |
| Pro ovládání čelních nástaveb: zvedání a spouštění, plovoucí poloha, stranové přetáčení, uvolnění tlaku v rychlospojkách pro ulehčení výměny předních nástaveb | Ano | ANO/NE | |
| Nádrž na hydraulický olej se zpětným filtrem, s odvzdušněním a ukazatelem stavu | Ano | ANO/NE | |
| Objem nádrže na hydraulický olej | Min. 50 l | [doplní účastník] | |
| Chladič hydraulického oleje s výkonem | Min. 7,5 KW | [doplní účastník] | |
| Hydraulické okruhy pro ovládání nástaveb. | Min. 3 ks | [doplní účastník] | |
| **Další výbava** |  |  | |
| Palivová nádrž min. 80 l s uzamykatelným uzávěrem | Ano | [doplní účastník] | |
| Signalizace minimální zásoby paliva | Ano | ANO/NE | |
| Plnohodnotné rezervní kolo | Ano | ANO/NE | |
| Zvedák + klíč na kola | Ano | ANO/NE | |
| Sada nářadí a náhradních žárovek | Ano | ANO/NE | |
| Lékárnička | Ano | ANO/NE | |
| Výstražný trojúhelník | Ano | ANO/NE | |
| Výstražná vesta | Ano | ANO/NE | |
| Výstražný maják na kabině oranžové barvy | Ano | ANO/NE | |
| Pracovní osvětlení na kabině vzadu pro osvětlení nástavby | Ano | ANO/NE | |
| Tažné zařízení – kulová hlava | Ano | ANO/NE | |
| Tažné zařízení - čepová spojka | Ano | ANO/NE | |
| Přední upínací deska s plovoucí polohou | Ano | ANO/NE | |
| Provedení prostupu elektroinstalace rozmetadla HILLTIP kabinou | Ano | ANO/NE | |
| Kategorie vozidla SS | Ano | ANO/NE | |
| **NÁSTAVBA** |  |  | |
| Kloubový nosič kontejnerů jednoramenný, pro manipulaci, přepravu a sklápění vzad vanového kontejneru | Ano | ANO/NE | |
| Výkon mechanizmu | Min. 2 500 kg | [doplní účastník] | |
| Použitelná délka kontejnerů | Viz přiložené foto | [doplní účastník] | |
| Ovládání mechanismu el. ovladačem na kabelu, vč. blokování funkcí proti nepovoleným manipulacím - pousunu zajištěného a sklápěného kontejneru | Ano | ANO/NE | |
| Zajišťování kontejneru - hydraulické vnější se signalizací v kabině a blokováním sklápění odjištěného a odjištění sklápěného kontejneru | Ano | ANO/NE | |
| KONTEJNEROVÝ SYPAČ – ROZTEČ PŘIZPŮSOBIT ROZTEČI KONTEJNERU DLE PŘILOŽENÝCH FOTO |  |  | |
| Výklopné rozmetadlo a zadní skluz | Ano | ANO/NE | |
| Skluz rozmetadla a rozmetací talíř z nerezu | Ano | ANO/NE | |
| Bezodkapové rychlospojky | Ano | ANO/NE | |
| Držák ovládacího panelu sypače E verze | Ano | ANO/NE | |
| Elektrické ovládání šířky a dávky posypu na ovládacím panelu v kabině, proporcionální ventily s možností nouzového ručního ovládání, funkce stop and go | Ano | ANO/NE | |
| Odklopná střecha zásobníku a ochranné síto zásobníku | Ano | ANO/NE | |
| RAMENOVÁ PŘÍKOPOVÁ SEKAČKA |  |  | |
| Dosah ramene | Min. 2900 mm |  | |
| Automatická protinárazová pojistka | Ano | ANO/NE | |
| Unikátní otoč o 90 stupňů | Ano | ANO/NE | |
| VYSAVAČ NA LISTÍ, IDEÁLNĚ S DRTIČKOU |  |  | |
| Počet | 1 ks | ANO/NE | |
|  |  |  | |