**Technická specifikace**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název zakázky** | **„Pořízení nového třístranného sklápeče“** |

**Předmět plnění veřejné zakázky musí splňovat následující kritéria. Zadavatel nepřipouští alternativní řešení.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace požadavků zadavatele** | Doplní účastník **ANO / NE** | **Parametr / hodnota** |
| Malý speciální nákladní automobil. Určení jako nosič komunálních nástaveb | **ANO** |  |
| Nové vozidlo rok výroby 2025 | **ANO** |  |
| Vozidlo kategorie SS do 3,5 t | **ANO** |  |
| **MOTOR** | | |
| Vznětový motor vodou chlazený o výkonu min. 100 kW | **ANO** | Doplní účastník |
| Točivý moment min. 320 Nm | **ANO** | Doplní účastník |
| Elektronická regulace pracovních otáček s tempomatem | **ANO** |  |
| Palivová nádrž o min. využitelném objemu 90 litrů, uzamykatelná | **ANO** | Doplní účastník |
| Emisní limit Euro 6E s bezúdržbovým filtrem pevných částic | **ANO** |  |
| **PŘEVODOVKA** | | |
| Synchronizovaná převodovka s redukcí - min. 10 stupňů vpřed a 2 zpět | **ANO** |  |
| Zapínání redukce elektrické spínačem z kabiny | **ANO** |  |
| Plazivý chod | **ANO** |  |
| Jízdní a pracovní rychlost mezi 0,6 až 90 km/h | **ANO** |  |
| Hydraulicky ovládaná jednokotoučová třecí spojka | **ANO** |  |
| **ROZMĚRY A HMOTNOSTI** | | |
| Šířka vozidla max. 1 750 mm (bez nástaveb) | **ANO** | Doplní účastník |
| Délka vozidla max. 4 800 mm (bez nástaveb) | **ANO** | Doplní účastník |
| Rozvor náprav v rozsahu 2 400 – 2 500 mm | **ANO** | Doplní účastník |
| Technická celková hmotnost do 5,2 t | **ANO** |  |
| **RÁM, NÁPRAVY, BRZDY** | |  |
| Pohon na všechny kola 4x4, pohon přední nápravy elektronicky odpínatelný z kabiny vozidla | **ANO** |  |
| Kotoučové brzdy na všech 4 kolech | **ANO** |  |
| Systém ABS s elektronickou kontrolou trakce | **ANO** |  |
| Elektrický ukazatel opotřebení brzdového obložení | **ANO** |  |
| Jednoduchá montáž kol na obou nápravách (všude stejné pneu) | **ANO** |  |
| Celoroční pneu odpovídající požadovanému zatížení náprav a rychlosti  90 km/h | **ANO** |  |
| Přední náprava nezávislé zavěšení s vinutými pružinami a teleskopickými tlumiči | **ANO** |  |
| Zadní náprava pevná s listovými pružinami | **ANO** |  |
| Ruční parkovací brzda bubnová | **ANO** |  |
| **KABINA A OVLÁDACÍ PRVKY** | |  |
| Sklápěcí kabina pro lehký přístup k motoru | **ANO** |  |
| Plastové nerezavějící opláštění kabiny | **ANO** |  |
| Barva oranžová RAL 2011 | **ANO** |  |
| Kabina dvoumístná | **ANO** |  |
| Mechanicky nastavitelné sedadlo řidiče | **ANO** |  |
| Vytápění kabiny (vodní od chladícího systému – nikoli samostatné) | **ANO** |  |
| Autorádio | **ANO** |  |
| Elektrické ovládání bočních oken | **ANO** |  |
| Střešní rampa nad čelním oknem s přídavnými světlomety a pracovními světlomety | **ANO** |  |
| Vyhřívaná zpětná zrcátka | **ANO** |  |
| Servořízení (s posilovačem) | **ANO** |  |
| Min. 1 teleskopický maják na kabině (v zasunutém stavu nepřesáhne výšku střechy kabiny) | **ANO** |  |
| Počítadlo provozních hodin motoru i hydrauliky (samostatně) | **ANO** |  |
| Odpojovač baterie | **ANO** |  |
| **PRACOVNÍ HYDRAULIKA** | |  |
| Čerpadlo komunální hydrauliky namontováno na nezávislém vývodu z motoru | **ANO** |  |
| Náhon čerpadla elektricky odpínatelný spínačem z kabiny | **ANO** |  |
| Mobilní hydraulika včetně dvou operačních okruhů: 2 operační okruhy s 2 x 55 l/min., 200 bar pro 2 nástavby. Včetně hydraulické nádrže min. 65 l. | **ANO** |  |
| Požadovaný výkon hydraulických okruhů min.: průtok 110 l/min., nastavitelný tlak min. 280 barů | **ANO** | Doplní účastník |
| Výkonný chladič hydraulického oleje pracující i ve vysokých teplotách za kabinou, pomocné ventilátory | **ANO** |  |
| Nádrž na hydraulický olej o objemu min 65 l. se zpětným filtrem a ukazatelem stavu | **ANO** | Doplní účastník |
| **NÁSTAVBY PEVNĚ SPOJENÉ** | |  |
| Přední upínací deska typu SWV 500 pro nesení nástaveb – hydraulicky polohovatelná z kabiny s plovoucí polohou, napojení na samostatný ovládací okruh hydrauliky. | **ANO** |  |
| Třístranný sklápěč v oranžové barvě RAL 2011 | **ANO** |  |
| **DOPLŇKOVÁ VÝBAVA** | |  |
| Plnohodnotné rezervní kolo s pneumatikou pro celoroční provoz odpovídající požadovanému zatížení náprav a rychlosti 90 km/h | **ANO** |  |
| Povinná výbava – lékárnička, výstražný trojúhelník, reflexní vesta | **ANO** |  |
| Zakládací klín připevněný na vozidle | **ANO** |  |
| Dvoustupňový zvedák a kolový klíč | **ANO** |  |
| Návod k obsluze a údržbě stroje v českém jazyce | **ANO** |  |
| Předání a zaškolení v sídle zadavatele | **ANO** |  |