**Příloha 4 Technická specifikace**

**Specifikace technických parametrů, požadavků na výbavu a technických podmínek pro veřejnou zakázku s názvem:**

**„Malé komunální vozidlo – Oderská městská společnost, s.r.o.“**

*Odpověď ANO je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci. Dále, kde je požadováno, vyplní dodavatel jím nabízenou HODNOTU. V případě nesplnění požadované úrovně jakéhokoli parametru, bude dodavatel vyloučen z účasti v zadávacím řízení.*

**Malý speciální nákladní automobil**

**……………………………….**

***(Dodavatel doplní název, značku typ nabízeného vozidla)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace požadavků zadavatele** | **ANO / NE** | **Parametr / hodnota**  **Doplní dodavatel**  **-**  **Vepište číselnou hodnotu, příp. ANO/NE** |
| Malý speciální nákladní automobil. Určený jako hákový nosič nástaveb. | **ANO** | ANO/NE |
| Nové vozidlo rok výroby 2025 | **ANO** | ANO/NE |
| Vozidlo kategorie SS do 3,5 t | **ANO** | ANO/NE |
| **MOTOR** | | |
| Vznětový motor vodou chlazený o výkonu min. 100 kW | **ANO** | ANO/NE  ……. kW |
| Točivý moment min. 320 Nm | **ANO** | ANO/NE  ……. Nm |
| Elektronická regulace pracovních otáček s tempomatem | **ANO** | ANO/NE |
| Palivová nádrž o min. využitelném objemu 90 litrů, uzamykatelná | **ANO** | ANO/NE  ……. l |
| Emisní limit min. Euro 6E s bezúdržbovým filtrem pevných částic | **ANO** | ANO/NE  ……. |
| **PŘEVODOVKA** | | |
| Synchronizovaná převodovka s redukcí - min. 10 stupňů vpřed a 2 zpět | **ANO** | ANO/NE |
| Zapínání redukce elektrické spínačem z kabiny | **ANO** | ANO/NE |
| Plazivý chod | **ANO** | ANO/NE |
| Jízdní a pracovní rychlost mezi 0,6 až 90 km/h | **ANO** | ANO/NE |
| Hydraulicky ovládaná jednokotoučová třecí spojka | **ANO** | ANO/NE |
| **ROZMĚRY A HMOTNOSTI** | | |
| Šířka vozidla max. 1 750 mm (bez nástaveb) | **ANO** | ANO/NE  ……. mm |
| Délka vozidla max. 4 800 mm (bez nástaveb) | **ANO** | ANO/NE  ……. mm |
| Rozvor náprav v rozsahu 2 900 - 3 000 mm | **ANO** | ANO/NE  ……. mm |
| Technická celková hmotnost do 3,5 t | **ANO** | ANO/NE  ……. t |
| **RÁM, NÁPRAVY, BRZDY** | |  |
| Pohon na všechny kola 4x4, pohon přední nápravy elektronicky odpínatelný z kabiny vozidla | **ANO** | ANO/NE |
| Kotoučové brzdy na všech 4 kolech | **ANO** | ANO/NE |
| Systém ABS s elektronickou kontrolou trakce | **ANO** | ANO/NE |
| Elektrický ukazatel opotřebení brzdového obložení | **ANO** | ANO/NE |
| Jednoduchá montáž kol na obou nápravách (všude stejné pneu) | **ANO** | ANO/NE |
| Letní pneumatiky odpovídající požadovanému zatížení náprav a rychlosti 90 km/h | **ANO** | ANO/NE |
| Přední náprava nezávislé zavěšení s vinutými pružinami a teleskopickými tlumiči | **ANO** | ANO/NE |
| Zadní náprava pevná s listovými pružinami | **ANO** | ANO/NE |
| Ruční parkovací brzda bubnová | **ANO** | ANO/NE |
| Uzávěrka diferenciálu | **ANO** | ANO/NE |
| Tažné zařízení – kulová hlava | **ANO** | ANO/NE |
| **KABINA A OVLÁDACÍ PRVKY** | |  |
| Sklápěcí kabina pro lehký přístup k motoru | **ANO** | ANO/NE |
| Plastové nerezavějící opláštění kabiny | **ANO** | ANO/NE |
| Barva oranžová RAL 2011 | **ANO** | ANO/NE |
| Mechanicky nastavitelné sedadlo řidiče | **ANO** | ANO/NE |
| Vytápění kabiny (vodní od chladícího systému – nikoli samostatné) | **ANO** | ANO/NE |
| Příprava pro rádio (2 reproduktory, anténa, kabeláž), rádio | **ANO** | ANO/NE |
| Střešní rampa nad čelním oknem s přídavnými světlomety a pracovními světlomety | **ANO** | ANO/NE |
| Servořízení (s posilovačem) | **ANO** | ANO/NE |
| Min. 1 teleskopický maják na kabině (v zasunutém stavu nepřesáhne výšku střechy kabiny) | **ANO** | ANO/NE |
| LED pracovní světlomet pro osvětlení prostoru za kabinou | **ANO** | ANO/NE |
| Počítadlo provozních hodin motoru i hydrauliky (samostatně) | **ANO** | ANO/NE |
| Odpojovač baterie | **ANO** | ANO/NE |
| Zábleskové majáky přední, zadní | **ANO** | ANO/NE |
| Sedadla pro dva cestující místo sedadla spolujezdce | **ANO** | ANO/NE |
| **PRACOVNÍ HYDRAULIKA** | |  |
| Čerpadlo komunální hydrauliky namontováno na nezávislém vývodu z motoru | **ANO** | ANO/NE |
| Náhon čerpadla elektricky odpínatelný spínačem z kabiny | **ANO** | ANO/NE |
| Mobilní hydraulika včetně dvou operačních okruhů: 2 operační okruhy s 2 x 55 l/min., 200 bar pro 2 nástavby. Včetně hydraulické nádrže 65 l. | **ANO** | ANO/NE |
| Požadovaný výkon hydraulických okruhů min.: průtok 110 l/min., nastavitelný tlak min. 280 barů | **ANO** | ANO/NE  ……. l/min  ……. bar |
| Výkonný chladič hydraulického oleje pracující i ve vysokých teplotách za kabinou, pomocné ventilátory | **ANO** | ANO/NE |
| Nádrž na hydraulický olej o objemu min 65 l. se zpětným filtrem a ukazatelem stavu | **ANO** | ANO/NE  ……. l |
| Dva ovládací okruhy k předním nástavbám s plovoucí pozicí s možností nastavení průtoku v rozmezí 2-13 l/min. | **ANO** | ANO/NE  ……. l/min |
| **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** | ANO/NE |
| Hákový nosič kontejnerů, zvedací a sklápěcí výkon mechanismu min 2,5 tuny, výška háku 1 000 mm, elektrické ovládání z kabiny vozidla, hydraulické zajištění kontejnerů | **ANO** | ANO/NE |
| **DOPLŇKOVÁ VÝBAVA** | |  |
| Plnohodnotné rezervní kolo s pneumatikou pro letní provoz odpovídající požadovanému zatížení náprav a rychlosti 90 km/h | **ANO** | ANO/NE |
| Povinná výbava – lékárnička, výstražný trojúhelník, reflexní vesta | **ANO** | ANO/NE |
| Zakládací klín připevněný na vozidle | **ANO** | ANO/NE |
| Dvoustupňový zvedák a kolový klíč | **ANO** | ANO/NE |
| Návod k obsluze a údržbě stroje v českém jazyce | **ANO** | ANO/NE |
| Předání a zaškolení v sídle zadavatele | **ANO** | ANO/NE |