

Technická specifikace k dopravnímu užitkovému vozu pro technické služby města Bohušovice nad Ohří

Níže uvedená technická specifikace k jednotlivým částem techniky je uvedena jako minimální požadavek zadavatele k předmětu pořízení. Účastník výběrového řízení může nabídnout obdobné či lepší technické řešení.

Pokud technická specifikace obsahuje požadavky či odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, zadavatel v takovém případě výslovně umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Vůz poprvé registrovaný v ČR a plně certifikované certifikáty o shodě výrobků vydaných v ČR.

V ceně nabídky účastníka výběrového řízení budou zahrnuty i náklady na:

- Dopravu
- Předprodejní servis, montáže
- Zaškolení obsluhy
- Návod k obsluze, osvědčení a TP

1. Motor

- 4-válcový diesel motor Kubota 2.434 ccm s lehkým startem
- Výkon motoru dle ECE R120: 36 kW (49 HP)
- Nádrž: 54l

2. Převodovka

- 24 V / 16 R (12V / 8R) hydraulické řazení pod zatížením, reverzace (rychlost od 0,2 km/h)
- Exkluzivní GST – Glide Shift převodovka Kubota nabízí 12 rychlostních stupňů vpřed a 8 stupňů vzad, které je možno řadit bez spojky. Spolu se sériovou redukcí nabízí tato převodovka celkem 24 stupňů pro jízdu vpřed a 16 pro jízdu vzad. Díky elektronickému řízení nepotřebuje tento systém použití spojky ani při změně směru jízdy vpřed/vzad
- Uzávěra diferenciálu zadní nápravy
- Max. rychlost 30 km/hod

3. Pojezd

- 4x4 s možností vyřadit přední nápravu

4. Vybavení

- Prostorná platforma obsluhy
- Nastavení volantu
- Nová přístrojová deska s podsvícením
- Držák nápojů

- Otevření kapoty motoru pod velkým úhlem
- Odpružení a posuv sedadla obsluhy
- Zapínání vývodové hřídele a hydraulických ovládacích prvků
- Schránka na nářadí

5. Kabina

- Bezpečnostní kabina s integrovanou ochranou proti převrácení
- Klimatizace s cirkulací vzduchu
- Střešní topení s 3-stupňovým ventilátorem
- Vzduchem odpružené sedadlo
- Nastavitelná boční okna vpravo a vlevo vzadu
- Přední pracovní světla
- Vnitřní protihlukové obložení
- Stěrač čelního okna se systémem mytí stěrače
- Tónovaná bezpečnostní skla
- Bezrámové uzamykatelné dveře s madlem
- Otevíratelné zadní okno
- Příprava na rádio
- Zásuvka 12 V
- Úložné prostory

6. Hydraulika

- 3- bodová zadní hydraulika Kat.1 s rychloupínacími háky
- Zdvihová síla na spodním rameni 1.750 kg
- Výkon hydrauliky: celkový výkon – 55,6 l/min (pracovní – 37 l/min, řízení – 18,6 l/min)
- Hydraulický tlak 190 kg/cm
- Přední – Joystick, 1x dvojčinný s plovoucí polohou, 2x dvojčinný, 1x s aretací průtoku a beztlaková vratka (8x rychlospojka)
- Zadní - 1x dvojčinný, 1x dvojčinný s plovoucí polohou (4x rychlospojka), možnost až 3 okruhů

7. Kardanový vývod

- Zadní kardanový vývod 540 ot/min, elektrohydraulické zapínání

8. Závěs

- Výškově přestavitelný
- Povolená hmotnost přívěsu nebržděného: 2.500 kg
- Povolená hmotnost přívěsu s nájezdovou brzdou: 6.000 kg

9. Pneumatiky

- Komunální pneumatiky přední – 250/80 R16
- Komunální pneumatiky zadní – 400/80 R24

10. Rozměry

- Délka se zadním závěsem – 3.245 mm
- Šířka – 1.470 mm
- Výška – 2.250 mm
- Rozvor – 1.915 mm
- Hmotnost – 1.960 kg
- Světlá výška – 400 mm
- Vnitřní průměr otáčení – 3,2 m

11. Další součásti a popis

- Přívěs (povolená hmotnost přívěsu s nájezdovou brzdou 6.000 kg)
- Čelní nakladač s lopatou a přední radlice na sníh
- 1 místo řidič + 1 místo spolujezdec výhodou
- Maják+rádio