**Technická specifikace**

**„Dodávka komunální techniky pro projekt OPŽP – Omezení prašnosti z plošných zdrojů ve městě Buštěhrad“**

Podvozek

* rozměry vozidla 4.100-4.645 x 1.620 x 2.190 mm - torzní rám vyrobený z ocelových profilů - nezávislé zavěšení předních kol s vinutými pružinami - tuhá zadní náprava se stabilizátorem a s progresivním odpružením listovými pružinami - hydraulické teleskopické tlumiče vpředu a vzadu - zadní náprava s rozvodovkou,

Motor

* EURO 5- vznětový 4- válcový motor s filtrem pevných částic v uzavřeném systému, zdvihový objem 2.0-2,5 l, 75-85 kW

Převodovka

* dvojitě synchronizované ozubené soukolí - 5 převodových stupňů vpřed a 1 vzad, vč. plazivého chodu 10 převodových stupňů vpřed a 2 vzad, - hydraulicky ovládaná jednokotoučová třecí spojka; kotouč spojky s vysoce kvalitním, organickým, třecím obložením

Řízení

* servořízení s oběžnými kuličkami

Brzdy

* kotoučové brzdy s vnitřním chlazením na všech kolech a 4-kanálový systém ABS - elektrický ukazatel opotřebení brzdového obložení - ruční parkovací brzda (bubnová brzda) - kontrolka signalizující poruchu brzdového okruhu a stav brzdové kapaliny

Hydraulika

* dvou-tří okruhová mobilní hydraulika- pro pohon nástaveb vč. pohonu přední rychloupínací desky - výkon 45(2x45) l/min. Nouzové ruční ovládání pro všechny funkce - chladič oleje a přídavná mřížka na chladiči, nádrž na hydraulický olej se zpětným filtrem, odvzdušněmím a ukazatelem stavu.

Elektrické zařízení

* alternátor s integrovaným regulátorem 12 V, 140 A - startér 12 V, 2,5 kW - vysokokapacitní akumulátor 12 V, 100 AH - světlomety 2 H4 a 2 H7 s regulací sklonu - přední, zadní, boční směrovky a varovná světla - kompaktní zadní světla s mlhovkou a světlomet pro jízdu dozadu - elektronický tachometr s Hallovým snímačem, otáčkoměr, intervalový spínač stěračů, integrované ostřikovače předního skla - kombinovaný spínač na sloupku řízení - osvětlené spínače, vnitřní osvětlení přes dveřní kontakty - 1počítadlo pracovních hodin (motohodin) a 1 počítadlo pracovních hodin hydrauliky - 13-pólová zásuvka

Zametací nástavba

 Objem zásobníku na smetí min. 2 m3

 Objem vodní nádrže min 0,370 m3

 Pracovní záběr min až 2 600 mm (včetně předního přídavného kartáče)

 Norma pro zachycování prachových částic PM 10

**Závěrečné ustanovené k technické specifikaci**

Nesplnění jakékoliv z výše uvedených podmínek je důvodem k vyřazení nabídky z hodnocení.

Zadavatel akceptuje dodávku zboží s tolerancí +/- 15 % od výše uvedených technických údajů, které neohrožují provoz a pokud touto změnou nebude narušena požadovaná kvalita a jeho funkce. Technické parametry, označené jako minimální (případně maximální) musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.