**Příloha č. 1** Čestné prohlášení o splnění požadovaných technických parametrů

Ke dni podání nabídky na veřejnou zakázku „**Nákladní vozidlo na svoz komunálního odpadu s lisovací nástavbou**“ čestně prohlašujeme, že společnost A-TEC servis. s.r.o. dodá vozidlo výrobce MAN TRUCK & BUS SE Mnichov (model) TGS 26.330 6x2-4 BL

CH splňující níže definované technické parametry:

**Technická specifikace vozidla**

**Nákladní vozidlo na svoz komunálního odpadu s lisovací nástavbou včetně příslušenství**

|  |
| --- |
| **Nástavba – technické parametry** |
| Nástavba pro sběr odpadů a přepravu odpadů vč. bioodpadu s lineárním stlačováním |
| Odpovídá předpisům: ČSN EN 1501-01:2021 |
| Objem sběrného prostoru pro odpad: min. 20 m3 |
| Zásobník na odpad bez vyztužných žeber, oblé boky i střecha nástavby, plochá podlaha |
| Pohon nástavby od vedlejšího náhonu motoru (PTO) |
| Veškeré válce ovládající lisovací desky uvnitř nástavby |
| Sběrná nádrž plech min. tl. 4 mm, dno sběrné vany – plech vysoké tvrdosti min. 480 HB, tl min. 10 mm, boky ukládací vany – plech vysoké tvrdosti min. 480 HB, tl min. 4 mm |
| Výpustný otvor s uzávěrem ve spodní části násypky a v přední části nástavby |
| Vedení lisovací desky v postranních drahách pomocí kluzných bloků |
| Vedení tlačného štítu ve dvou bočních profilech nad úrovní podlahy: min. 280 mm |
| Zadní část nástavby s vyklápěčem ovládána pomocí hydraulických válců umístěných na střeše nástavby |
| Otevření zadního rámu s vyklápěčem (vhazování rozměrných předmětů) |
| Ovládání nástavby multifunkčním panelem obsahující i volbu druhu sváženého odpadu |
| Automatické centrální mazání nástavby |
| Drtící tlak mezi štíty: min. 20 t |
| Poměr stlačení: min. 1:5 |
| Výtlačný štít vybaven pružným těsněním |
| Nástavba vybavena bezpečnostními stupačkami s detekcí 3 poloh, blokací zpátečky a omezením rychlosti dle aktuální normy ČSN EN 1501-1:2021 |
| Výstražná akustická signalizace při jízdě vzad |
| Monitor kamery a kamerový systém splňující požadavky na viditelnost nebezpečných zón dle aktuální normy ČSN EN 1501-1:2021 |
| Oranžové LED majáky s krytím vzadu na nástavbě: min. 2 ks |
| Osvětlení pracovního prostoru - pracovní světla vyzařující 1 200 až 4 000 lumenů s rovnoměrným rozložením osvětlené plochy, v poloze, která zabrání oslňování obsluhy a provozu. Dle platné normy ČSN EN 1501-1:2021 |
| Osvětlení stran vozidla za kabinou - každá strana musí být rovnoměrně osvětlena přídavnými pracovními světly vyzařujícími maximálně 4 000 lumenů |
| Držák na lopatu a koště včetně nářadí |
| Bedna na nářadí - integrovaná |
| Lakování nástavby dle stupnice RAL 7042 |
| Vyhřívání madel pro obsluhu |
| Záruční doba: min. 36 měsíců |
| **Vyklapěč – technické parametry** |
| Vyklápěč dělený, automatický, uzavřený s přípravou pro vážící systém |
| Klopný pohyb při výsypu zabezpečen pomocí hřebenového převodu uloženého v převodové skříni na bocích vyklápěče |
| Tlačítkové ovládání vyklápěče na obou stranách nástavby |
| Mechanické spojení zdvihacích vozíků pomocí čepu ovládaného pomocí výklopného ramena na 1100 l kontejnery |
| Hydraulické ovládání otvírače vík pro nádoby dle normy ČSN EN 840/2 |
| *Provedení vyklápěče pro sběr nádob:* |
| Nádoby plastové na odpad 80, 120, 240 l dle normy DIN EN 840-1. |
| Nádoby kovové o objemu 110 l dle normy DIN 6629. |
| Nádoby o objemu 660, 770, 1 100 l dle normy DIN EN 840-2/3 s postranními čepy s možností výsypu jak pomocí hřebenového závěsu, tak pomocí vyklápěcích ramen |
| Čas k výsypu nádoby při rozpojení vyklápěčů: max.7 s |
| Čas k výsypu nádoby při spojení vyklápěčů: max.12 s |
| Příprava pro dynamické vážení |
| Lakování vyklápěče dle stupnice RAL 7042 |
| Záruční doba: min. 36 měsíců |
| **Vozidlo – podvozek – technické parametry** |
| Třínápravový podvozek 6x2, poháněná prostřední náprava, poslední náprava řiditelná, odlehčovací |
| Rozvor: max. 3 600 mm |
| Celková hmotnost vozidla: max.26 000 kg |
| Užitečné zatížení odpadem: min. 10 000 kg |
| Motor o výkonu: min. 240 kW |
| Emisní norma EURO 6 |
| Splňuje požadavky na nízkoemisní vozidlo dle § 3 písm. c) zákona 360/2022 Sb. |
| Převodovka s automatizovaným řazením pro svozová vozidla: min. 12 rychlostí |
| Vedlejší pohon od setrvačníku pro pohon nástavby |
| Výfuk vyveden dolů |
| Brzdy kotoučové na všech nápravách |
| Zastávková brzda pro popelářská vozidla dle DIN EN 1501-01, A1 v platném znění umístěna na područce řidiče |
| Přední náprava odpružena parabolickými pružinami, zadní nápravy odpruženy vzduchovými měchy |
| Pneumatiky 315/80 R22,5, na vlečené nápravě 385/65 R22,5 a jsou celoroční |
| Rezervní kolo: 315/80 R22,5 |
| Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy |
| Celoocelový přední nárazník s ochranou chladiče |
| Kabina třímístná: samostatná sedadla včetně potahů |
| Sedadlo řidiče vzduchově odpružené s vyhříváním a s bederní opěrkou |
| Okna řidiče i spolujezdce el. ovládaná |
| Světelné jednotky a mlhová světla s odbočovacím světlem |
| Automatická světla pro denní svícení v LED provedení |
| Pojistkové automaty |
| Autorádio s funkcí handsfree |
| Oranžové LED majáky s krytím na kabině: min. 2 ks |
| Klimatizace automatická |
| Tachograf |
| Zpětná zrcátka el. vyhřívána a nastavitelná |
| Vyhřívané čelní sklo |
| Zrcátka na obrubník vlevo i vpravo, el. stavitelná, vyhřívaná, přední zrcátko |
| Zvedák: min. 12 t |
| Tabulka A, reflexní, 2 ks – přední a zadní |
| Nádrž PHM min. 400 l |
| Lakování vozidla dle stupnice RAL 2008 |
| Palubní zásuvka 12/24 V |
| Nádrž Ad Blue min. 50 l |
| Záruční doba: min. 36 měsíců |