**Příloha 4 Technická specifikace**

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

**„Komunální svozové vozidlo odpadu – Eko Bi s.r.o.“**

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

**Technická specifikace:**

**Komunální svozové vozidlo odpadu**

**……………………………….**

***(dodavatel doplní název, značku typ PODVOZKU)***

**……………………………….**

***(dodavatel doplní název, značku typ NÁSTAVBY)***

**……………………………….**

***(dodavatel doplní název, značku typ VYKLÁPĚČE)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PARAMETR** | **ANO/NE** | **JEDNOTKA** | | **HODNOTA** | |
|  | **Tříosý podvozek** | | | | | |
|  | Celková hmotnost max. 8 550 kg | **ANO/NE** | kg | | **…….** | |
|  | Konfigurace podvozku 4x2 | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Kotoučové brzdy na všech kolech | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Rozvor I.-II. maximálně 3400 mm | **ANO/NE** | mm | | **…….** | |
|  | Parabolická listová pera zadní nápravy | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Parabolická listová pera přední nápravy | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Rám podvozku zesílený | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Dieselový motor splňující min. EURO 6, výkon min. 129 kW | **ANO/NE** | EURO  kW | | **…….** | |
|  | PTO pro pohon nástavby min 195Nm | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Převodovka s automatizovaným řazením, dvojspojková | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Alternátor 24V / 80A s 24V měničem | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Sluneční clony na čelním skle, vnitřní | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Horní odkládací prostor, 1 přihrádka | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Jednoduchá kabina komfortní, sklopná | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Sloupek volantu seřiditelný ve dvou osách | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Elektronický omezovač rychlosti 90 km/h | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Zvukový signál zařazení zpátečky | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Elektrická zásuvka pro příslušenství 12 V v kabině | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Klimatizace automatická | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Uzávěrka diferenciálu hnací nápravy | **ANO/NE** |  | |  | |
|  | Posilovač řízení | **ANO/NE** |  | |  | |
| Podvozek osazen ráfky 17,5 x 6,00 s pneumatikami 205/75 R17,5 | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Centrální zamykání s dálkovým ovládáním | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Denní svícení | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| LED poziční světla | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| LED koncová sdružená světla | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Vyhřívaná zpětná zrcátka vpravo a vlevo | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Elektricky ovládaná okna | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Sedadlo řidiče komfortní, odpružené | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Třetí středové sedadlo | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Radio s Bluetooth | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Nádrž na palivo min 100 l z nekorodujícího materiálu, uzamykatelná | | **ANO/NE** | | l | **…….** |  |
| Nádrž na AdBlue uzamykatelná | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Výfuk vyvedený pod vozidlo | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Bezpečnostní systémy dle platné legislativy-GSR | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| ABS, ASR, ESP | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| FMS interface | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Držák se 2 zakládacími klíny | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Hadice pro huštění pneu | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Povinná výbava dle legislativy ČR | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| Příprava pro připojení nástavby pro svoz odpadu-splnění požadavků ČSN EN 1501:2021 | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| **Barva RAL 1016 žlutá** | | **ANO/NE** | |  |  |  |
| **Nástavba s lineárním stlačováním** | | | | | | |  |
| Nástavba splňuje platnou legislativu EU a České republiky, normu ČSN EN 1501-1:2021 a ČSN EN 1501-5 | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Sběrná nádrž s objemem min. 7 m3 | | **ANO/NE** | | m3 | **…….** | |  |
| Provedení lineární stlačování | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Sférické boční stěny sběrné nádrže na odpad, hladké | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Lisovací mechanismu dvoudílný, skládající se z lopaty a posuvné desky | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Teleskopická výtlačná hydraulická pístnice výtlačné stěny tvoří zároveň protitlak pro lisování odpadu | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Pístnice otevírání zadního víka se zámky jištění víka | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Poměr stlačení odpadu minimálně 1:5 | | **ANO/NE** | | poměr | **…….** | |  |
| Provedení nástavby pro svoz BIO odpadů – utěsněný výtlačný štít, utěsnění zadního víka | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Centrální mazání nástavby automatické vč. čerpadla | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Ložiska a čepy s krytím proti vnikání nečistot | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Bočně vyvedený kulový vypouštěcí kohout z násypky | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Bezpečností protipádové ventily na hydraulických pístnicích zadního víka | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Bezpečnostní STOP tlačítko na ovládacích panelech vzadu a v kabině vozidla | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Bezpečnostní stupačky dle EN 1501-1:2021 | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Zadní kamerový barevný systém s LCD monitorem, úhlopříčka min. 5 palců, 3 kamery | | **ANO/NE** | |  | **…….** | |  |
| Diagnostika poruch s výstupem na terminál v kabině soustředěná v jednom místě s ovládací elektronikou ve vodotěsné skříni | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Automatická autodiagnostika elektroniky řízení nástavby při každém zapnutí napájení nástavby, s automatickým zobrazením chybových stavů na terminálu v kabině | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Možnost parametrizace jednotlivých funkcí nástavby přímo z terminálu, bez nutnosti použití externích zařízení (např. notebook) | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Možnost automatického a manuálního ovládání lisovacího mechanismu | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Možnost jednocyklového nebo kontinuálního lisovacího cyklu | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Ovládání nástavby vzadu a ovládání v kabině | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| 2 oranžové majáky, vzadu a vpředu v rozích nástavby, s krytím proti poškození | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| 2 oranžová výstražná LED světla typu „predator“ (zadavatel umožňuje nabídnout i jiné srovnatelné řešení) na masce podvozku | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Předepsané osvětlení | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Osvětlení pracovního prostoru za vozem, 2 LED světla | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Osvětlení v prostoru násypky, 1 LED světlo | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Osvětlení na bocích nástavby, 2 LED světla, v rozvoru podvozku, pro osvětlení boků a zadní nápravy vozidla | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Boční obrysová světla | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Boční zábrany proti podjetí | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Zadní zástěra po celé šíři vozidla, za poslední nápravou podvozku | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Držák na lopatu a koště | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Označení předepsanými výstražnými tabulemi a polepy | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Návod v českém jazyce | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| **Barva RAL 1016 žlutá** | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| **Vyklápěč nádob** | | | | | | |  |
| Integrovaný manuální nedělený univerzální hřebenový vyklápěč | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Vyklápění pomocí hřebenu pro nádoby 60 l., 110 l.,120 l, 140 l, 240 l, 660 l až 1100 l | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Vyklápění pomocí postranních ramen a čepů pro nádoby 660 l až 1100 l | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| Mazání vyklápěče pomocí ručního mazacího lisu | | **ANO/NE** | |  |  | |  |
| **Barva RAL 1016 žlutá** | | **ANO/NE** | |  |  | |  |