Příloha 4 Technická specifikace

**Technická specifikace**

pro zakázku s názvem:

**„Svozové vozidlo – TS Chrudim“**

*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 ve výběrovém řízení.*

**Technická specifikace:** **Svozové vozidlo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis technického požadavku/Parametr** | **Vymezení parametru** | **Splnění parametru** |
| **Podvozek pro nástavbu s rotačním stlačováním:** | | |
| Podvozek musí plnit všechna platná ustanovení legislativy ČR | ANO | ANO/NE |
| Celková hmotnost | min. 26 000 kg | [hodnota] |
| Konfigurace podvozku 6x2, první a poslední náprava řiditelná ve všech jízdních režimech, prostřední náprava hnací | ANO | ANO/NE |
| Rozvor vhodný pro nabízenou nástavbu, max. však 3900 mm (PN – I.ZN) | ANO | ANO/NE |
| Přípustné hmotnosti na nápravy:  - PN 8 000 kg  - I. ZN 10 000 kg – hnací  - II. ZN 9 000 kg – vlečená | ANO | [hodnota]  [hodnota]  [hodnota] |
| Převodovka automatizovaná, bez spojkového pedálu | ANO | ANO/NE |
| Dieselový motor   * splňující EURO 6 * min 235 kW * min. 1600 Nm * SCR | ANO | ANO/NE  [hodnota]  [hodnota]  ANO/NE |
| Výstup z motoru pro pohon nástavby | ANO | ANO/NE |
| Parabolická listová pera přední nápravy | ANO | ANO/NE |
| Pneumatické pérování zadních náprav | ANO | ANO/NE |
| Podvozek osazen pneumatikami pro regionální provoz | ANO | ANO/NE |
| Uzávěrka diferenciálu hnací nápravy | ANO | ANO/NE |
| Elektronický omezovač rychlosti | ANO | ANO/NE |
| Zvukový signál zařazení zpátečky | ANO | ANO/NE |
| **Boční vyvedení výfuku (ne vertikálně nahoru, ne dolu pod vozidlo)** | ANO | ANO/NE |
| Kotoučové brzdy na všech kolech | ANO | ANO/NE |
| Zastávková brzda | ANO | ANO/NE |
| Vyhřívaný vysoušeč vzduchu | ANO | ANO/NE |
| Kabina střední, min vnitřní délka 1880 mm | ANO | [hodnota] |
| Vyhřívaná a el. ovládaná hlavní zrcátka vpravo a vlevo | ANO | ANO/NE |
| Obrubníková zrcátka vpravo a vlevo | ANO | ANO/NE |
| Čelní zrcátko | ANO | ANO/NE |
| Volant stavitelný ve dvou osách | ANO | ANO/NE |
| Oranžové majáky na kabině, 2ks | ANO | ANO/NE |
| Výstražná záblesková LED světla typu „predator“ *(zadavatel umožňuje nabídnout i jiné rovnocenné řešení)* v masce vozidla, 2ks | ANO | ANO/NE |
| Denní svícení LED | ANO | ANO/NE |
| Poziční osvětlení LED | ANO | ANO/NE |
| Tónované čelní sklo a boční okna | ANO | ANO/NE |
| Klimatizace s automatickou regulací teploty | ANO | ANO/NE |
| Autorádio s bluetooth handsfree | ANO | ANO/NE |
| Zásuvka 12V v kabině řidiče | ANO | ANO/NE |
| Palubní počítač v českém jazyce | ANO | ANO/NE |
| Elektricky ovládaná okna | ANO | ANO/NE |
| Pneumatické sedadlo řidiče s bederní opěrkou | ANO | ANO/NE |
| 2 sedadla pro obsluhu | ANO | ANO/NE |
| Centrální zamykání s dálkovým ovládáním | ANO | ANO/NE |
| Ocelový přední nárazník s ochranou chladiče | ANO | ANO/NE |
| ABS, ASR, ESP | ANO | ANO/NE |
| Asistenční systémy dle platné legislativy | ANO | ANO/NE |
| Držák se 2 zakládacími klíny | ANO | ANO/NE |
| Příprava pro připojení nástavby pro svoz odpadu (splnění požadavků ČSN EN 1501-1) | ANO | ANO/NE |
| Zvedák min. 12 tun | ANO | [hodnota] |
| Povinná výbava dle platné legislativy | ANO | ANO/NE |
| Záruka 24 měsíců s limitem 200 000 km | ANO | ANO/NE |
| Barva kabiny RAL 6024 zelená | ANO | ANO/NE |
| **Nástavba s rotačním lisováním:** | | |
| Nástavba splňuje platnou legislativu EU a České republiky, zejména pak normu  ČSN EN 1501-1+A1 a ČSN EN 1501-5 | ANO | ANO/NE |
| Sběrná nádrž s objemem min. 18 m3 | ANO | [hodnota] |
| Hydraulický systém vykládky a nakládky rotací bubnu | ANO | ANO/NE |
| Provedení rotační stlačování | ANO | ANO/NE |
| Stlačovací poměr min. 1 : 6 | ANO | ANO/NE |
| Sběrový buben je uložen v kuličkovém ložisku, namontovaném na obvodu bubnu | ANO | ANO/NE |
| Pohon bubnu je řešen pomocí ozubených kol, jedno na pohonném hydromotoru, jedno na obvodu bubnu | ANO | ANO/NE |
| Kónický vstup sběrového bubnu s odebíracími lopatkami, krytými vysokootěruvzdornou ocelí | ANO | ANO/NE |
| Kónický pevný lisovací šnek na zadním víku, lisovací šroubovice min. 1,5 otáčky | ANO | ANO/NE |
| Lisovací segmenty pevného lisovacího šneku z vysoceodolného a otěruvzdorného materiálu | ANO | ANO/NE |
| Nástavba s těsněním pro zabránění úniku vzniklých tekutých složek odpadu během nakládky a samotné jízdy | ANO | ANO/NE |
| Přídavné těsnění pro svoz popelovin | ANO | ANO/NE |
| Nástavba vybavena záchytnou nádrží z nerezu a systémem těsnění pro svoz bioodpadu, objem záchytné nádrže min. 180l | ANO | ANO/NE  [hodnota] |
| Opláštění nástavby horizontálními samonosnými Alu panely připevněnými k přednímu a zadnímu čelu (bez jakékoliv podpůrné konstrukce) | ANO | ANO/NE |
| Odhlučňovací potah bubnu – sendvičová tlumící hmota, krytá pozinkovanými plechy | ANO | ANO/NE |
| Venkovní ovládání funkcí nástavby pomocí elektrických tlačítek s krytím min. IP 64 | ANO | ANO/NE |
| Hydraulický rozvaděč funkcí umístěn nahoře na nástavbě, mimo dosah znečištění | ANO | ANO/NE |
| Přední a zadní čelo Alu, lakované | ANO | ANO/NE |
| Přepínač směru rotace zásobníku na ovládacím panelu v kabině | ANO | ANO/NE |
| Ovladač plynulého nastavování rychlosti otáčení zásobníku na ovládacím panelu v kabině | ANO | ANO/NE |
| Bezpečnostní stop tlačítko na obou stranách nástavby a v kabině vozidla | ANO | ANO/NE |
| Barevný kamerový systém s LCD monitorem v kabině | ANO | ANO/NE |
| 2 ks LED pracovní světlo vzadu | ANO | ANO/NE |
| 2 ks LED osvětlení kol zadní nápravy v rozvoru vozidla | ANO | ANO/NE |
| 4 oranžové zábleskové LED majáky (ne rotační) s krytím proti poškození, v rozích nástavby, vpředu integrované do rohů předního čela | ANO | ANO/NE |
| Automatické centrální mazání vč. čerpadla | ANO | ANO/NE |
| Zástěra za zadními koly přes celou šířku vozidla | ANO | ANO/NE |
| Doprava vyvedený vypouštěcí kulový kohout z vany BIO s hadicí | ANO | ANO/NE |
| Bezpečnostní spínání zadních stupaček | ANO | ANO/NE |
| Příprava pro připevnění vyklápěče na nástavbu dle EN 1501-5, včetně 16-ti pólové zásuvky | ANO | ANO/NE |
| Plastová schránka s víkem zamykatelná | ANO | ANO/NE |
| Držák smetáku a lopaty | ANO | ANO/NE |
| Boční zábrany proti podjetí | ANO | ANO/NE |
| Blatníky zadní nápravy | ANO | ANO/NE |
| Označení předepsanými výstražnými tabulemi a polepy | ANO | ANO/NE |
| Reflexní bezpečnostní značení dle EHK | ANO | ANO/NE |
| Návod v českém jazyce | ANO | ANO/NE |
| Záruka 24 měsíců | ANO | ANO/NE |
| Barva RAL zelená (vyjma Alu panelů) | ANO | ANO/NE |
| **Vyklápěč nádob:** |  |  |
| Dělený univerzální dvourychlostní hřebenový vyklápěč | ANO | ANO/NE |
| Připevnění na nástavbu dle EN 1501-5 | ANO | ANO/NE |
| Vyklápění pomocí hřebenu pro nádoby 60lt., 120lt., 140lt., 240lt., 660lt. až 1100lt plast a 110lt plech | ANO | ANO/NE |
| Vyklápění pomocí postranních ramen a čepů pro nádoby 660lt. až 1100lt plast a plech | ANO | ANO/NE |
| Možnost vyklápění kontejnerů s plochým víkem | ANO | ANO/NE |
| Ovládání pomocí hydraulického rozvaděče | ANO | ANO/NE |
| Oboustranné ovládání pomocí páčky | ANO | ANO/NE |
| Zajištění proti úletu odpadu plastovými plachetkami v násypce | ANO | ANO/NE |
| Boční ochranné clony pro zabránění zranění obsluhy mezi rameny vyklápěče | ANO | ANO/NE |
| Bezpečností protipádové ventily pro hydraulické pístnice vyklápěče | ANO | ANO/NE |
| Záruka 24 měsíců | ANO | ANO/NE |
| Barva RAL zelená | ANO | ANO/NE |
| **Vážící zařízení:** | | |
| Vážící zařízení tenzometrické pro vážení celé nástavby, včetně aktuálně svezeného odpadu | ANO | ANO/NE |
| Vážící zařízení splňuje normu EN ČSN 45501 ve 3. třídě přesnosti | ANO | ANO/NE |
| Využitelnost pro obchodní účely (výstup vážícího zařízení je možné využít jako doklad pro fakturaci) | ANO | ANO/NE |
| Certifikát pro obchodní váhy je součástí předávaného vážního systému | ANO | ANO/NE |
| Součástí váhy bude termotiskárna vážních lístků | ANO | ANO/NE |
| Součástí dodávky bude USB výstup pro možnost stahování dat z vozidla a přenos do kanceláře | ANO | ANO/NE |
| Záruka 24 měsíců | ANO | ANO/NE |