**TECHNICKÁ SPECIFIKACE VOZIDLA**

Čestné prohlášení k prokázání technické kvalifikace stanovené zadavatelem podle § 79 odst. 2 písm. k) zákona č 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“ nebo „zákon“)

**název veřejné zakázky:**

**„POŘÍZENÍ NOVÉHO VOZIDLA NA SVOZ KOMUNÁLNÍHO ODPADU“**

**Zadavatel:**

název: **TECHNICKÉ SLUŽBY KARVINÁ, a.s.**

sídlo: Bohumínská 1878/6, 735 06 Karviná – Nové Město

zastoupený: Ing. Zbyňkem Gajdaczem, MPA, ředitelem společnosti

IČO: 65138082

**Účastník:**

název: *DOPLNÍ ÚČASTNÍK*

sídlo: *DOPLNÍ ÚČASTNÍK*

zastoupený: *DOPLNÍ ÚČASTNÍK*

IČO: *DOPLNÍ ÚČASTNÍK*

Já níže podepsaný/á tímto prokazuji splnění technické kvalifikace ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. k) zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), kdy čestně prohlašuji, že námi nabízené vozidlo splňuje veškeré zadavatelem stanovené technické parametry specifikované níže.

**Přesný název a označení podvozku:** *DOPLNÍ ÚČASTNÍK*

**Přesný název a označení nástavby:** *DOPLNÍ ÚČASTNÍK*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SPECIÁLNÍ VOZIDLO JAKO CELEK PO MONTÁŽI NÁSTAVBY NA PODVOZEK** | **Minimální technické podmínky** | **ANO/NE** | **Nabízené zboží a jeho technické parametry** |
| Rozsah použití | Univerzální rozsah použití pro svoz bioodpadu, separovaného odpadu i komunálního odpadu | účastník doplní ANO nebo NE, a to ve všech položkách | účastník doplní ve všech položkách |
| Rok výroby podvozku i nástavby | 2020 |  |  |
| Celková hmotnost | 26 000 kg |  |  |
| Technická nosnost přední nápravy | Minimálně 8 000 kg |  |  |
| Technická nosnost zadní nápravy | Min. 10 000 kg |  |  |
| Technická nosnost vlečené nápravy | Min. 9 000 kg |  |  |
| Rozměry vozidla | Výška maximálně 3 400 mmDélka maximálně 10 000 mm |  |  |
| Registrace vozidla | Vozidlo N3 |  |  |
| Rozvor kol mezi první a druhou nápravou | Max. 3 900 mm |  |  |
| Návody na obsluhu  | V českém jazyce |  |  |
| Garanční, záruční i pozáruční servis prováděn výhradně autorizovaným nebo výhradním zastoupením výrobce stroje v České republice |  |  |  |
| Doprava vozidla, přezkoušení a uvedení vozidla do provozu v sídle kupujícího | Včetně zaučení obsluhy pracovníků kupujícího |  |  |
| Záruka podvozku | 24 měsíců kompletní vozidlo bez omezení počtu ujetých kilometrů, 36 měsíců na pohonný řetězec |  |  |
| Záruka nástavby | 24 měsíců  |  |  |
|  **PODVOZEK** | **Minimální technické podmínky** | **ANO/NE** | **Nabízené zboží a jeho technické parametry** |
| Nápravy | Třínápravový podvozek s poháněnou prostřední nápravou s uzávěrkou diferenciálu, vzduchem odpruženou |  |  |
|  | Přední náprava řízená |  |  |
|  | Poslední náprava odlehčovací, řiditelná, vzduchově odpružená |  |  |
|  | Pomoc při rozjezdu |  |  |
|  | Měření zatížení na zadních nápravách se zobrazením na přístrojové desce v kabině řidiče |  |  |
| Motor | Vznětový, min. 240 kW,plnící emisní normu EURO 6D |  |  |
|  | Tempomat  |  |  |
|  | Rozhraní pro přenos dat s nástavbou |  |  |
|  | Výfuk vyveden dolů |  |  |
| Vedlejší vývod pro pohon nástavby | Z motoru, výkon min. 800 Nm |  |  |
| Převodovka | Manuální, minimálně 16 r. st., s funkcí ComfortShift |  |  |
| Kabina | Třímístná – jednotlivá sedadla |  |  |
|  | Sedadlo řidiče pneumaticky odpružené, vyhřívané |  |  |
|  | Centrální zamykaní, okna dveří ovládaná elektricky |  |  |
|  | Okna v kabině tónovaná |  |  |
|  | Klimatizace s automatickou regulací |  |  |
|  | Větrací otvor ve střeše kabiny |  |  |
|  | Sluneční roletky přední i boční |  |  |
|  | Zadní stěna bez okna |  |  |
|  | Multifunkční volant, palubní počítač, rádio s handsfree, vozidlo bez tachografu,  |  |  |
|  | Zrcátko na obrubník vpravo, čelní zrcátko u spolujezdce, zpětná širokoúhlá zrcátka, zrcátka vyhřívaná a elektricky stavitelná |  |  |
|  | Barva zelená RAL 6016 |  |  |
| Brzdy | Brzdy kotoučové, systémy ABS, ASR, ESP, ESS, EBA2, protiprokluz, zastávková brzda |  |  |
| Pneumatiky  | Přední a prostřední náprava a rezerva 315/70R22,5, Poslední vlečená 385/55R22,5 |  |  |
|  | Rezerva uchycena v rámu  |  |  |
| Ostatní | Palivová nádrž min 390 l, nádrž na AdBlue min. 60 l,nádrže uzamykatelné |  |  |
|  | Ocelový přední nárazník s ochranou chladiče |  |  |
|  | Zvedák 12 t, povinná výbava, 2 klíny, hasicí přístroj |  |  |
|  | Pojistkové automaty  |  |  |
|  | Baterie 2 kusy, min. 175 Ah |  |  |
|  | Světlomety s odbočovací funkcí s ochrannou mřížkou.Dva výstražné majáky na střeše kabiny  |  |  |
| **NÁSTAVBA LINÁRPRES** | **Minimální technické podmínky** | **ANO/NE** | **Nabízené zboží a jeho technické parametry** |
| Nástavba s lineárním stlačováním.Užitečný objem nástavby | Minimálně 22 m3 |  |  |
| Konstrukce sběrné nádrže s oblými boky a střechou a s vodorovnou podlahou |  |  |  |
| Nástavba musí odpovídat předpisům dle ČSN EN 1501-1+A2, certifikát (2006/42/EC NV č. 176/2008 Sb.) |  |  |  |
| Pohon nástavby bude od vedlejšího náhonu motoru pomocí kardanu a elektromagnetické spojky |  |  |  |
| Sběrná nádrž bude vybavena výtlačným štítem, který bude vyprazdňovat sběrnou nádrž. Protitlak bude možné nastavit pro optimální zhutnění různé konzistence a složení odpadu |  |  |  |
| Výtlačný štít bude po obvodu osazen pružnou lištou. |  |  |  |
| Vedení výtlačného štítu pomocí vodících lišt bude na obou stranách sběrné nádrže. Vodící lišty budou umístěny nad podlahou min. 300 mm a budou vybaveny vyměnitelnými kluznými segmenty.  |  |  |  |
| Vedení lisovacího zařízení bude v postranních drahách s rotačními kladkami.  |  |  |  |
| Lisovací deska bude pohybem pracovní desky proti vytlačovacímu štítu lisovat a zhutňovat odpad.Ovládací hydraulické válce lisovacího mechanizmu budou umístěny uvnitř nakládacího prostoru |  |  |  |
| Drtící tlak mezi štíty oproti výtlačné desce min. 25 t |  |  |  |
| Zadní část nástavby s vyklápěčem je ovládána pomocí hydraulických válců umístěných po stranách nástavby |  |  |  |
| Materiál zadní části: | Dno násypky z vysoce otěruvzdorného plechu – tvrdost min. 500 HB, síla plechu min. 10 mm. |  |  |
|  | Boky násypky násypky z vysoce otěruvzdorného plechu – tvrdost min. 400 HB, síla plechu min. 5 mm. |  |  |
| Materiál sběrné nádrže: | Podlaha do výšky vodících profilů z otěruvzdorného plechu o síle min. 4 mmBoky plech o síle min. 4 mm |  |  |
| Dveře pro údržbu na pravé straně sběrné nádrže včetně bezpečnostního zařízení při otevření |  |  |  |
| Nakládací vana vybavena výpustí na tekutiny s uzávěrem |  |  |  |
| Ovládání nástavby z kabiny řidiče a z ovládacího panelu v zadní části nástavby |  |  |  |
| Na ovládacím terminálu v kabině sloužícím současně i jako monitor kamery, se před začátkem práce nástavby zvolí druh sváženého odpadu a tím se zabezpečí jeho optimální zhutnění |  |  |  |
| Možnost sběru velkoobjemového odpadu zabezpečena možností otevření zadní části nástavby i s vyklápěčem |  |  |  |
| Světla nástavby | 2 ks pracovní LED osvětlení prostoru stupaček, 1 ks LED osvětlení vnitřku nakládacího prostoru2 ks výstražných krytých LED majáků na nástavbě |  |  |
| Centrální mazání mechanické |  |  |  |
| Držák pro lopatu a koště včetně nářadí |  |  |  |
| Možnost vložení cedule s nápisem sváženého druhu odpadu | Po obou bocích nástavby |  |  |
| Sklopné zátěžové stupačky |  |  |  |
| Barva nástavby RAL 7004  |  |  |  |
| **VYKLÁPĚČ** | **Minimální technické podmínky** | **ANO/NE** | **Nabízené zboží a jeho technické parametry** |
| Dělený, oboustranně ovládaný, uzavřený s plachetkami, spojení zdvíhacích vozíku čepem ovládaným sklopitelným ramenem pro nádoby 1 100 l |  |  |  |
| Jištění proti přetížení nádob |  |  |  |
| Způsob vyprazdňování nádob pomocí hřebenu a dvou postranních ramen a čepů |  |  |  |
| Sběr nádob 35 - 1 100 litrů v plastovém i plechovém provedení | Nosnost 110 l min. 150 kgNosnost 1 100 l min. 700 kg |  |  |
| Hydraulické ovládání otvírače vík pro nádoby dle normy  | ČSN EN 840/2 |  |  |
| Aktivní odlehčovací ventil při dojezdu do horní polohy vyklápěče |  |  |  |
| Barva nástavby zelená RAL 6016 |  |  |  |

v dne doplní účastník

jméno, podpis a razítko oprávněné osoby doplní účastník