**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

pro veřejnou zakázku

**„Dodávka vozidla pro sběr a svoz odpadů 2023“**

Požadavky zadavatele:

* Vozidlo musí být nové, neregistrované (ne předváděcí nebo ojetá apod.)
* Záruka 24 měsíců na všechna vozidla, nástavby a vyklápěče
* Návod v českém jazyce musí být součástí dodávky
* Označení vozidla předepsanými výstražnými tabulemi a polepy
* Výstražné označení a grafický polep dle legislativy
* Provést zápis údajů o nástavbě do technického průkazu
* Nástavba vozidla musí být schválená do provozu na pozemních komunikacích ČR

**Popelářské vozidlo pro sběr a svoz odpadů s lineární lisovací nástavbou**

Označení konkrétního vozidla včetně uvedení výrobce podvozku, nástavby i vyklápěče: …………………………………………..

**Technické požadavky na podvozek**

|  |  |
| --- | --- |
| Požadavek | Účastník vyplní ANO/NE; do modře označených polí účastník vyplní jím nabízenou hodnotu |
| Celková hmotnost min. 26 000 kg |  |
| Konfigurace podvozku 6x2 s řízenou poslední nápravou v obou směrech |  |
| Uložení náprav podvozku pro nástavby s vysokým těžištěm |  |
| Rozvor vhodný pro nabízenou nástavbu |  |
| Kabina střední pro 3 osoby  |  |
| Sedadlo řidiče vzduchově odpružené a odvětrávané, loketní opěrky |  |
| Převodovka automatizovaná  |  |
| Dieselový motor splňující min. EURO 6, 6-ti válcový, výkon min. 240 kW |  |
| Palivová nádrž z nekorodujícího materiálu min. 350 l/NM, nádrž Ad Blue min 50 l. |  |
| Motorová brzda |  |
| Pneumatické pérování na vlečené nápravě |  |
| Přední náprava řiditelná, nehnaná, se stabilizátorem, odpružena parabolickými pružinami |  |
| Pneumatiky 385/65 R22,5 na přední a vlečené nápravě |  |
| Pneumatiky 315/80 R 22,5 na zadní nápravě |  |
| Elektronický omezovač rychlosti  |  |
| Jednotka simulace tachografu (TSU), místo tachografu |  |
| Zvukový signál zařazení zpátečky / varovná světla |  |
| Světla pro denní svícení v LED provedení |  |
| Výfuk pod rámem vozidla |  |
| Akumulátory min. 170 Ah |  |
| Elektrická zásuvka pro příslušenství 12 V + 24 V na palubní desce |  |
| Klimatizace manuální |  |
| Uzávěrka diferenciálu hnané zadní nápravy |  |
| Rozhraní pro přenos dat FMS |  |
| Tempomat |  |
| Centrální zamykání, bez dálkového ovládání |  |
| 3. středové sedadlo |  |
| Parkovací brzda s pružinovým posilovačem na zadních nápravách |  |
| Brzdová funkce zastávkové brzdy s přípravou na omezení couvání a detekcí couvání |  |
| Postranní zábrany |  |
| Blatníky |  |
| Asistent rozjezdu do kopce |  |
| ABS, ASR |  |
| Přední okno, vrstvené bezpečnostní sklo, tónované |  |
| Držák se zakládacím klínem |  |
| Barva kabiny bílá RAL 9010 |  |
| Příprava pro připojení nástavby pro svoz odpadu (splnění požadavků ČSN EN 1501) |  |
| Hasící přístroj 6 kg  |  |
| Označení předepsanými výstražnými tabulemi a polepy |  |

Technické požadavky na nástavby o objemu min. 21 m3

|  |  |
| --- | --- |
| Požadavek | Účastník vyplní ANO/NE; do modře označených polí účastník vyplní jím nabízenou hodnotu |
| Nástavby splňují platnou legislativu EU a České republiky, zejména pak normu ČSN EN 1501-1 a ČSN EN 1501-5 |  |
| Sběrná nádrž s objemem min. 21 a max. 24 m3 |  |
| Provedení LINEÁRNÍ stlačování |  |
| Zadní část s lisovacím zařízením se bude skládat ze stabilního rámu a dvou postranních stěn. Ovládací hydraulické válce lisovacího mechanizmu budou umístěny uvnitř nakládacího prostoru |  |
| Konstrukce sběrné nádrže s oblými boky a vodorovnou podlahou |  |
| Výtlačný štít bude po obvodu osazen pružnou lištou ze speciální umělé hmoty, která stírá stěny sběrné nádrže tak, že nedochází k dotyku ocelových částí nástavby |  |
| Bezpečnostní spínání zadních stupaček |  |
| Inspekční otvor hydraulického čerpadla v přední části dna sběrné nádrže |  |
| 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 |  |
| Plastové panely namontované na obou stranách násypky, které chrání obsluhu při jízdě na stupačkách proti větru a znečistění |  |
| Nerez odolný sběrný žlab pro odpadní vodu z nástavby |  |
| Centrální automatické – elektrické mazání  |  |
| Příprava pro připevnění vyklápěče na nástavbu dle EN 1501-5 |  |
| Reflexní bezpečnostní značení dle EHK |  |
| 4 oranžové výstražné LED majáky (ne rotační), v rozích nástavby vpředu a vzadu |  |
| 3 ks pracovní světlo pro prostor nakládky |  |
| Materiál dna násypky z otěruvzdorného materiálu o síle min. 10 mm |  |
| Držák smetáku a lopaty včetně nářadí |  |
| Označení předepsanými výstražnými tabulemi a polepy |  |
| Návod v českém jazyce |  |

Technické požadavky na vyklápěč nádob

|  |  |
| --- | --- |
| Požadavek | Účastník vyplní ANO/NE; do modře označených polí účastník vyplní jím nabízenou hodnotu |
| Automatický dělený uzavřený univerzální hřebenový vyklápěč |  |
| Klopný ohyb při výsypu zabezpečen pomocí hřebenového převodu uloženého v převodové skříni na bocích vyklápěče |  |
| Tlačítkové ovládání vyklápěče na obou stranách nástavby  |  |
| Vyklápění pomocí hřebenu pro nádoby 60lt., 110lt., 120lt., 140lt., 240lt., 360lt, 660lt., 770lt., 1100lt. |  |
| Vyklápění pomocí postranních ramen a čepů pro nádoby min. 660lt.-1100lt. |  |
| Zajištění proti úletu plastovými plachetkami v násypce |  |