**TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

pro veřejnou zakázku

**„Dodávka vozidel – nosičů kontejnerů pro svoz odpadu“**

**Očíslování vozidel (slouží pouze pro lepší orientaci):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Číslo** | **Podvozek** | **nástavba** | **ks** |
| 1. | 4 x 2, hmotnost 10 – 11 tun | Hákový nosič kontejnerů, zdvih min. 6t | 2 |
| 2. | 4 x 2, hmotnost 13 – 15 tun | Hákový nosič kontejnerů, zdvih min. 8t | 1 |
|  | **Celkem** |  | **3** |

Požadavky zadavatele:

* Všechna vozidla musí být nová (ne předváděcí nebo ojetá apod.)
* Záruka 24 měsíců na všechna vozidla, nástavby a vyklápěče
* Návod v českém jazyce musí být součástí dodávky
* Označení vozidel předepsanými výstražnými tabulemi a polepy
* Označení identifikačními údaji a velkoplošný grafický polep nástavby dle závazného vzoru
* Provést zápis údajů o nástavbě do technického průkazu
* Nástavby vozidel musí být schválené do provozu na pozemních komunikacích ČR

**Vozidlo č. 1: 2 kusy - Nosič kontejnerů s teleskopickým hákem o zdvihu min. 6 tun**

**Technické požadavky na podvozek**

|  |  |
| --- | --- |
| Požadavek | Účastník vyplní ANO/NE; do modře označených polí účastník vyplní jím nabízenou hodnotu |
| Podvozek zesílený pro nosič kontejnerů se vzduchovým pérováním na zadní nápravě |  |
| Podvozek konfigurace 4x2 |  |
| Celková hmotnost vozidla v rozmezí 10 000 – 11 000 kg  |  |
| Denní kabina, 1 + 1 sedadlo |  |
| Střešní okno |  |
| Barva kabiny bílá RAL 9010 |  |
| Motor vznětový přeplňovaný o min. objemu 5 L, norma EURO 6 nebo vyšší |  |
| Min. výkon motoru 150 kW |  |
| Držák rezervy a rezerva integrovaný/provizorní |  |
| Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy  |  |
| Brzdy kotoučové na obou nápravách |  |
| Disky kol o průměru 17,5´ |  |
| Sedadlo spolujezdce pevné |  |
| El. Okénka |  |
| Úložný prostor na rámu uzamykatelný |  |
| Kabina krátká denní s okny v zadní stěně |  |
| El. vyhřívaná zrcátka |  |
| Imobilizér |  |
| Převodovka automatizovaná/automatická |  |
| Tachograf digitální  |  |
| Palivová nádrž min. 120 L /NM, Ad Blue min 25 L |  |
| LED světlomety pro denní svícení |  |
| Mlhovky vpředu |  |
| Elektronická regulace stability vozidla (například ESP) |  |
| Elektropneumatický brzdový systém, ABS a ASR |  |
| Tempomat s nastavitelným omezovačem |  |
| Sedadlo řidiče vzduchově odpružené |  |
| Koberečky v kabině gumové |  |
| Klimatizace manuální |  |
| Rozhraní pro přenos dat FMS 2.0 |  |
| Akumulátory min. 100 Ah |  |
| Provedení ADR GGVS AT |  |
| Zásuvka pro přívěs 24V 15 pólů |  |
| Centrální zamykání s dálkovým ovladačem |  |
| Autorádio s Bluetooth |  |
| Elektroinstalace pro couvací kameru |  |
| Couvací kamera  |  |
| 2 ks výstražných zábleskových majáků oranžové barvy na kabině |  |
| Pracovní světlomet na zadní stěně kabiny nahoře |  |
| Motorová brzda zesílená |  |
| Předehřev paliva |  |
| Zvukový signál zařazení zpátečky / varovná světla |  |
| Vedlejší pohon na převodovce pro hydraulické čerpadlo s vloženým hřídelem |  |
| Elektrická zásuvka pro příslušenství 12 V + 24 V na palubní desce |  |
| Hasící přístroj 6 kg s držákem a s plastovou schránkou - 2 ks |  |
| Označení identifikačními údaji dle závazného grafického vzoru |  |

**Technické požadavky na nástavbu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavek** | Účastník vyplní ANO/NE; do modře označených polí účastník vyplní jím nabízenou hodnotu |
| Hákový nosič kontejnerů o min. kapacitě zdvihu 6.000kg |  |
| Výška háku 1000mm |  |
| Dle normy DIN 30722 |  |
| Automatická pojistka háku |  |
| Délka kontejnerů 3300 mm - 4500 mm |  |
| Ovládání nosiče rozvaděčem na levé straně vozidla |  |
| Ovládání nosiče z kabiny na přenosném ovladači (možnost vyjmout ven) |  |
| Elektronické jištění mylné operace obsluhy  |  |
| Hydraulické jištění kontejneru vnitřní včetně světelné signalizace nezajištění |  |
| Teleskopické rameno nosiče v bezúdržbovém uložení |  |
| Držák zakládacího klínu |  |
| Schránka na nářadí na rámu vozidla uzamykatelná o min. šířce 600mm |  |
| Pracovní osvětlení 2ks |  |
| Reflexní sklopná cedule „A“ vpředu a vzadu |  |
| Kamerový systém pro pohled na závěs vozu |  |
| Pístové čerpadlo |  |
| Záruka minimálně 24 měsíců |  |

**Vozidlo č. 2: 1 kusy – Nosič kontejnerů s teleskopickým hákem o zdvihu min. 8 tun**

**Technické požadavky na podvozek**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavek** | Účastník vyplní ANO/NE; do modře označených polí účastník vyplní jím nabízenou hodnotu |
| Podvozek zesílený pro nosič kontejnerů se vzduchovým pérováním na zadní nápravě |  |
| Podvozek konfigurace 4x2 |  |
| Min. celková hmotnost vozidla 13 000kg  |  |
| Denní kabina, 1 + 1 sedadlo |  |
| Střešní okno |  |
| Barva kabiny bílá RAL 9010 |  |
| Motor vznětový přeplňovaný o min. objemu 7,5L, norma EURO 6 nebo vyšší |  |
| Min. výkon motoru 170 kW,  |  |
| Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy  |  |
| Brzdy kotoučové na obou nápravách |  |
| Držák rezervy a rezerva / integrovaný / provizorní |  |
| Sedadlo spolujezdce pevné |  |
| El. Okénka |  |
| Úložný prostor na rámu uzamykatelný |  |
| Měnič napětí 24V/12V 10A |  |
| Kabina krátká denní s okny v zadní stěně |  |
| El. vyhřívaná zrcátka |  |
| Imobilizér |  |
| Převodovka automatizovaná/automatická |  |
| Tachograf digitální  |  |
| Palivová nádrž min. 120 L /NM, Ad Blue min 25 L |  |
| LED světlomety pro denní svícení |  |
| Mlhovky vpředu |  |
| Zadní vzduchové odpružení  |  |
| Elektronická regulace stability vozidla (například ESP) |  |
| Elektropneumatický brzdový systém, ABS a ASR |  |
| Tempomat s nastavitelným omezovačem |  |
| Stabilizátor zadní nápravy pod rámem |  |
| Sedadlo řidiče vzduchově odpružené |  |
| Koberečky v kabině gumové |  |
| Klimatizace manuální |  |
| Akumulátory min. 110Ah |  |
| Zásuvka v kabině 12V min. 15A |  |
| Rozhraní pro přenos dat FMS 2.0,  |  |
| Provedení ADR GGVS AT |  |
| Centrální zamykání s dálkovým ovladačem |  |
| Autorádio s Bluetooth |  |
| Elektroinstalace pro couvací kameru |  |
| Couvací kamera |  |
| 2 ks výstražných zábleskových majáků oranžové barvy na kabině |  |
| Pracovní světlomet na zadní stěně kabiny nahoře |  |
| Motorová brzda zesílená |  |
| Předehřev paliva |  |
| Zvukový signál zařazení zpátečky / varovná světla |  |
| Vedlejší pohon na převodovce pro hydraulické čerpadlo s vloženým hřídelem |  |
| Hasící přístroj 6 kg s držákem a s plastovou schránkou - 2 ks |  |
| Označení identifikačními údaji dle závazného grafického vzoru |  |

**Technické požadavky na nástavbu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavek** | Účastník vyplní ANO/NE; do modře označených polí účastník vyplní jím nabízenou hodnotu |
| Hákový nosič kontejnerů o min. kapacitě zdvihu 8.000kg |  |
| Výška háku 1000mm |  |
| Dle normy DIN 30722 |  |
| Automatická pojistka háku |  |
| Délka kontejnerů 3300mm – 4500mm |  |
| Ovládání nosiče rozvaděčem na levé straně vozidla |  |
| Ovládání nosiče z kabiny na přenosném ovladači (možnost vyjmout ven) |  |
| Elektronické jištění mylné operace obsluhy  |  |
| Hydraulické jištění kontejneru vnitřní včetně světelné signalizace nezajištění |  |
| Teleskopické rameno nosiče v bezúdržbovém uložení |  |
| Držák zakládacího klínu |  |
| Schránka na nářadí na rámu vozidla uzamykatelná o min šířce 600mm |  |
| Pracovní osvětlení 2ks |  |
| Reflexní sklopná cedule „A“ vpředu a vzadu |  |
| Kamerový systém pro pohled na závěs kontejneru |  |
| Záruka minimálně 24 měsíců |  |