**Příloha č. 1 návrhu Kupní smlouvy**

**Základní technická specifikace**

**„Kontejnerové vozidlo a dodávka VOK 2018“**

Zadavatel požaduje dodávku komunálního vozidla s pohonem 4x4 s nástavbou hákového nosiče kontejnerů a dodávku velkoobjemových kontejnerů (VOK) pro použití na tomto vozidle dle níže uvedené specifikace.

**1) Vozidlo – komerční podvozek**

**Typ: …..**

**Výrobce: ….**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry požadované zadavatelem** | **Technické parametry nabízeného stroje** (vyplní uchazeč) |
| **Podvozek** | |
| Podvozek s pohonem 4x4 určený pro montáž nástavby hákového nakladače kontejnerů | Podvozek s pohonem 4x4 určený pro montáž nástavby hákového nakladače kontejnerů |
| Rozvor náprav min. 3600mm | Rozvor náprav min. 3600mm |
| Celková přípustná hmotnost vozidla 14500- 15000kg | Celková přípustná hmotnost vozidla 14500- 15000kg |
| Pneumatiky - velikost pneumatik  22,5“ | Pneumatiky - velikost pneumatik  22,5“ |
| Závěs pro přívěs 50 mm | Závěs pro přívěs 50 mm |
| Možnost tažení přívěsu o celkové hmotnosti min. 7500 kg | Možnost tažení přívěsu o celkové hmotnosti min. 7500 kg |
| Zásuvka ABS, el.7+7 pol/24V a brzdová přípojka vyvedené na zadní příčník | Zásuvka ABS, el.7+7 pol/24V a brzdová přípojka vyvedené na zadní příčník |
| Nádrž AdBlue objem min 25l ,  uzamykatelná | Nádrž AdBlue objem min 25l ,  uzamykatelná |
| Palivová nádrž objem min.120 l, uzamykatelná | Palivová nádrž objem min.120 l, uzamykatelná |
|  |  |
| **Motor** | |
| Motor 6-válcový, plní normu Euro6 | Motor 6-válcový, plní normu Euro6 |
| Výkon motoru min. 180kW | Výkon motoru min. 180kW |
| Vyhřívání palivového filtru | Vyhřívání palivového filtru |
| Motorová brzda | Motorová brzda |
| Omezovač rychlosti elektronický 89km/h | Omezovač rychlosti elektronický 89km/h |
| Tempomat | Tempomat |
| Výfuk vyvedený dole | Výfuk vyvedený dole |
|  |  |
| **Převodovka** | |
| Převodovka manuální min.9ti stupňová | Převodovka manuální min.9ti stupňová |
| Vedlejší vývod pro pohon nástavby | Vedlejší vývod pro pohon nástavby |
|  |  |
| **Nápravy** | |
| Mechanické odpružení přední nápravy | Mechanické odpružení přední nápravy |
| Zadní náprava odpružená vzduchem | Zadní náprava odpružená vzduchem |
| Stabilizátor na přední nápravě | Stabilizátor na přední nápravě |
| Zapojitelný pohon předních kol | Zapojitelný pohon předních kol |
| Uzávěra diferenciálu na přední nápravě se signalizací | Uzávěra diferenciálu na přední nápravě se signalizací |
| Přípustné zatížení přední nápravy min. 6000 kg | Přípustné zatížení přední nápravy min. 6000 kg |
| Uzávěra diferenciálu na zadní nápravě | Uzávěra diferenciálu na zadní nápravě |
| Stabilizátor zadní nápravy | Stabilizátor zadní nápravy |
| Přípustné zatížení zadní nápravy min. 9000 kg | Přípustné zatížení zadní nápravy min. 9000 kg |
| Plnohodnotné rezervní kolo s držákem | Plnohodnotné rezervní kolo s držákem |
|  |  |
| **Řízení** | |
| Volant výškově a sklonově nastavitelný | Volant výškově a sklonově nastavitelný |
| Posilovač řízení | Posilovač řízení |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rám** | |
| Zadní nárazník | Zadní nárazník |
| Přední nárazník ocelový | Přední nárazník ocelový |
| Spodní ocelový ochranný kryt chladiče | Spodní ocelový ochranný kryt chladiče |

|  |  |
| --- | --- |
| **Brzdy** | |
| Brzdová soustava s ABS, ASR, ESS | Brzdová soustava s ABS, ASR, ESS |
| Kotoučové brzdy na přední nápravě | Kotoučové brzdy na přední nápravě |
| Kotoučové brzdy na zadní nápravě | Kotoučové brzdy na zadní nápravě |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kabina** | |
| Krátká kabina denní | Krátká kabina denní |
| Lakování kabiny oranžová RAL 2011 | Lakování kabiny oranžová RAL 2011 |
| Centrální zamykání | Centrální zamykání |
| Okna tónovaná | Okna tónovaná |
| Okno tónované v zadní stěně kabiny | Okno tónované v zadní stěně kabiny |
| Zpětné zrcátko vpravo a vlevo vyhřívané a elektricky nastavitelné | Zpětné zrcátko vpravo a vlevo vyhřívané a elektricky nastavitelné |
| Zrcátko na obrubník vpravo, vyhřívané a elektricky nastavitelné | Zrcátko na obrubník vpravo, vyhřívané a elektricky nastavitelné |
| EU- čelní zrcátko na straně spolujezdce | EU- čelní zrcátko na straně spolujezdce |
| Širokoúhlé zrcátko vpravo a vlevo, vyhřívané a elektricky nastavitelné | Širokoúhlé zrcátko vpravo a vlevo, vyhřívané a elektricky nastavitelné |
| Ramena zrcátek pro šířku nástavby 2500 - 2600 mm | Ramena zrcátek pro šířku nástavby 2500 - 2600 mm |
| Sedadlo řidiče vzduchově odpružené | Sedadlo řidiče vzduchově odpružené |
| Odkládací přihrádka za sedadlem řidiče | Odkládací přihrádka za sedadlem řidiče |
| 2 samostatná sedadla na místě spolujezdce | 2 samostatná sedadla na místě spolujezdce |
| Klimatizace | Klimatizace |
| Ovládání okna dveří elektrické pro řidiče a spolujezdce | Ovládání okna dveří elektrické pro řidiče a spolujezdce |
| Digitální tachograf | Digitální tachograf |
| Akustická signalizace zařazení zpátečky odpojitelná | Akustická signalizace zařazení zpátečky odpojitelná |
| Denní jízdní světlo (dle ECE R87) | Denní jízdní světlo (dle ECE R87) |
| Přední mlhové světlomety | Přední mlhové světlomety |
| 2 pracovní světlomety na střeše kabiny | 2 pracovní světlomety na střeše kabiny |
| 2 oranžové majáky na střeše kabiny | 2 oranžové majáky na střeše kabiny |
| Autorádio | Autorádio |
| Handsfree pro jeden mobilní telefon | Handsfree pro jeden mobilní telefon |
| Zásuvka 2pol/24V a 2pol/12V v kabině | Zásuvka 2pol/24V a 2pol/12V v kabině |
| Mechanický odpojovač akumulátorů | Mechanický odpojovač akumulátorů |

|  |  |
| --- | --- |
| **Další výbava podvozku** | |
| Plastové blatníky se zástěrkami | Plastové blatníky se zástěrkami |
| Boční zábrany proti podjetí | Boční zábrany proti podjetí |
| Samostatné pracovní osvětlení zadní nápravy 2 ks | Samostatné pracovní osvětlení zadní nápravy 2 ks |
| Samostatné pracovní osvětlení závěsu pro přívěs 1 ks | Samostatné pracovní osvětlení závěsu pro přívěs 1 ks |
| Uzamykatelná schránka na nářadí, objem min 80 l | Uzamykatelná schránka na nářadí, objem min 80 l |
| Reflexní sklopná tabulka „A“ - 2 kusy | Reflexní sklopná tabulka „A“ - 2 kusy |
| Kamerový systém pro pohled na závěs kontejneru | Kamerový systém pro pohled na závěs kontejneru |
| Ochranný kryt zadních světel | Ochranný kryt zadních světel |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ostatní** | |
| Autolékárnička | Autolékárnička |
| Výstražný trojúhelník | Výstražný trojúhelník |
| Výstražná svítilna | Výstražná svítilna |
| Zvedák hydr.10 t | Zvedák hydr.10 t |
| Sada nářadí | Sada nářadí |
| Podkládací klín | Podkládací klín |
| Sada žárovek | Sada žárovek |
| Gumové rohože + potahy sedadel | Gumové rohože + potahy sedadel |
| Hasicí přístroj 2kg | Hasicí přístroj 2kg |

|  |  |
| --- | --- |
| Položka | Nabídková cena za položku v Kč bez DPH |
| Stroj - typ | cena |

**2) Hákový nosič kontejnerů**

**Typ: …..**

**Výrobce: ….**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry požadované zadavatelem** | **Technické parametry nabízeného stroje** (vyplní uchazeč) |
| Nosič v teleskopickém provedení | Nosič v teleskopickém provedení |
| Umožňující překládání kontejneru na přívěs | Umožňující překládání kontejneru na přívěs |
| Kapacita zdvihu min. 12000 kg | Kapacita zdvihu min 12000 kg |
| Maximální nakládací výkon nosiče bude zajištěn i v krajních polohách | Maximální nakládací výkon nosiče bude zajištěn i v krajních polohách |
| Ručně nastavitelná výška háku 1 000 a1340mm | Ručně nastavitelná výška háku 1 000 a 1340mm |
| Hákový nosič kontejnerů umožňuje bezproblémovou manipulaci kontejnerů s výškou oka 1000mm a 1340 mm a ližin profilu I 100-180 mm | Hákový nosič kontejnerů umožňuje bezproblémovou manipulaci kontejnerů s výškou oka 1000mm a 1340 mm a ližin profilu I 100-180 mm |
| Automatická pojistka háku | Automatická pojistka háku |
| Nosič pro kontejnery o délkách 3 300 – 4 800 mm | Nosič pro kontejnery o délkách 3 300 – 4 800 mm |
| Venkovní nouzové ovládání nosiče rozvaděčem na levé straně vozidla | Venkovní nouzové ovládání nosiče rozvaděčem na levé straně vozidla |
| Elektro ovládání nosiče z kabiny řidiče | Elektro ovládání nosiče z kabiny řidiče |
| Elektronické a hydraulické jištění mylné operace obsluhy | Elektronické jištění mylné operace obsluhy v kabině řidiče |
| Signalizace odjištěného kontejneru v kabině | Signalizace odjištěného kontejneru v kabině |
| Hmotnost max 1400 kg | Hmotnost max 1400kg |
| Uložení kontejneru na rámu nosiče min. šesti bodové, a to 2x konzola s otěruvzdorným skluzem, 2x odlehčovací kladka bránící rozkmitání kontejneru při posunu a 2x zadní naváděcí kladka | Uložení kontejneru na rámu nosiče min. šesti bodové, a to 2x konzola s otěruvzdorným skluzem, 2x odlehčovací kladka bránící rozkmitání kontejneru při posunu a 2x zadní naváděcí kladka |
| Veškeré čepy zušlechtěny | Veškeré čepy zušlechtěny |
| Okruhy všech hydraulických válců osazeny řídícími ventily a zámky | Okruhy všech hydraulických válců osazeny řídícími ventily a zámky |
| Barevné provedení RAL 7021 | Barevné provedení RAL 7021 |
| Veškerá kabeláž elektroinstalace uložena v elektroinstalačních plastových ochranných trubkách | Veškerá kabeláž elektroinstalace uložena v elektroinstalačních plastových ochranných trubkách |

|  |  |
| --- | --- |
| Položka | Nabídková cena za položku v Kč bez DPH |
| Stroj - typ | cena |

**3) Velkoobjemový kontejner na odpady 13m3 – 16 kusů**

**Typ: …..**

**Výrobce: ….**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry požadované zadavatelem** | **Technické parametry nabízeného zboží** (vyplní uchazeč) |
| Výška oka háku: 1.000 mm | Výška oka háku: 1.000 mm |
| Rozteč, profil ližin: 1.060 mm, I140 | Rozteč, profil ližin: 1.060 mm, I140 |
| Délka :   * vnitřní cca 4340 mm * vnější cca 4500 mm | Délka :   * vnitřní cca 4340 mm * vnější cca 4500 mm |
| Šířka:   * vnitřní cca 2370 mm * vnější cca 2450 mm | Šířka:   * vnitřní cca 2370 mm * vnější cca 2450 mm |
| Výška :   * vnitřní cca 1300 mm | Výška :   * vnitřní cca 1300 mm |
| Podlaha: plech 4 mm  Bočnice : plech 3 mm | Podlaha: plech 4 mm  Bočnice : plech 3 mm |
| Provedení zadního čela: 2 křídlá vrata otevíratelná do stran se zajištěním v otevřené poloze | Provedení zadního čela: vrata otevíratelná do stran se zajištěním v otevřené poloze |
| Úhel podlaha – bočnice 45o, dvě rolny, vnější kotevní trojúhelníky 2+2 ks | Úhel podlaha – bočnice 45o, dvě rolny, vnější kotevní trojúhelníky 2+2 ks |
| Háčky po obvodu na síť či plachtu | Háčky po obvodu na síť či plachtu |
| Barva: šedá RAL 7037 | Barva: šedá RAL 7037 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Položka | Nabídková cena za zboží v Kč bez DPH/kus | kusů | Nabídková cena celkem za zboží v Kč bez DPH |
| typ | cena | 16 | cena |

**4) Velkoobjemový kontejner na odpady 9m3 – 8 kusů**

**Typ: …..**

**Výrobce: ….**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry požadované zadavatelem** | **Technické parametry nabízeného zboží** (vyplní uchazeč) |
| Výška oka háku: 1.000 mm | Výška oka háku: 1.000 mm |
| Rozteč, profil ližin: 1.060 mm, I140 | Rozteč, profil ližin: 1.060 mm, I140 |
| Délka :   * vnitřní cca 4340 mm * vnější cca 4500 mm | Délka :   * vnitřní cca 4340 mm * vnější cca 4500 mm |
| Šířka:   * vnitřní cca 2370 mm * vnější cca 2450 mm | Šířka:   * vnitřní cca 2370 mm * vnější cca 2450 mm |
| Výška :   * vnitřní cca 850 mm | Výška :   * vnitřní cca 850 mm |
| Podlaha: plech 4 mm  Bočnice : plech 3 mm | Podlaha: plech 4 mm  Bočnice : plech 3 mm |
| Provedení zadního čela: 2 křídlá vrata otevíratelná do stran se zajištěním v otevřené poloze | Provedení zadního čela: vrata otevíratelná do stran se zajištěním v otevřené poloze |
| Úhel podlaha – bočnice 45o, dvě rolny, vnější kotevní trojúhelníky 2+2 ks | Úhel podlaha – bočnice 45o, dvě rolny, vnější kotevní trojúhelníky 2+2 ks |
| Háčky po obvodu na síť či plachtu | Háčky po obvodu na síť či plachtu |
| Barva: šedá RAL 7037 | Barva: šedá RAL 7037 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Položka | Nabídková cena za zboží v Kč bez DPH/kus | kusů | Nabídková cena celkem za zboží v Kč bez DPH |
| typ | cena | 8 | cena |

**5) Velkoobjemový kontejner skladový na nebezpečné odpady – 1 kus**

**Typ: …..**

**Výrobce: ….**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry požadované zadavatelem** | **Technické parametry nabízeného zboží** (vyplní uchazeč) |
| Výška oka háku: 1.000 mm | Výška oka háku: 1.000 mm |
| Rozteč, profil ližin: 1.060 mm, I140 | Rozteč, profil ližin: 1.060 mm, I140 |
| Délka :   * vnitřní cca 4340 mm * vnější cca 4500 mm | Délka :   * vnitřní cca 4340 mm * vnější cca 4500 mm |
| Šířka:   * vnitřní cca 2370 mm * vnější cca 2450 mm | Šířka:   * vnitřní cca 2370 mm * vnější cca 2450 mm |
| Výška :   * vnitřní cca 2000 mm | Výška :   * vnitřní cca 2000 mm |
| Podlaha: plech 4 mm  Bočnice : plech 3 mm  Střecha: 1,5 mm | Podlaha: plech 4 mm  Bočnice : plech 3 mm  Střecha: 1,5 mm |
| Provedení zadního čela: 2 křídlá vrata otevíratelná do stran se zajištěním v otevřené poloze | Provedení zadního čela: vrata otevíratelná do stran se zajištěním v otevřené poloze |
| Zadní dvoukřídlá vrata vyvýšená – spodní hrana vrat od výšky roštů | Zadní dvoukřídlá vrata vyvýšená – spodní hrana vrat od výšky roštů |
| Úhel podlaha – bočnice 45o, dvě rolny, vnější kotevní trojúhelníky 2+2 ks | Úhel podlaha – bočnice 45o, dvě rolny, vnější kotevní trojúhelníky 2+2 ks |
| Záchytná vana pro přepravu nebezpečných odpadů | Záchytná vana pro přepravu nebezpečných odpadů |
| Pozinkovaný rošt na podlaze, rošty 100 mm nad podlahou, vyjímatelné po celé ploše podlahy | Pozinkovaný rošt na podlaze, rošty 100 mm nad podlahou, vyjímatelné po celé ploše podlahy |
| Barva: šedá RAL 7037 | Barva: šedá RAL 7037 |
| Vnitřní ložný prostor kontejneru je možno v případě potřeby rozdělit nad podlahovým roštem snadno instalovatelnými a odnímatelnými přepážkami pro zamezení posunu uloženého materiálu při natahování kontejneru na vozidlo. Základní popis provedení:  - Ložný prostor kontejneru je rozdělen na 3/3 odnímatelnými přepážkami proti posunu materiálu při nakládání kontejneru  - Každá z přepážek je tvořena 3-mi samostatnými zábranami (profil jäkl nebo trubka) zasouvacími do pouzder na boku kontejneru.  - Uložení zábran v pouzdrech na bočnicích kontejneru v 1/3 a ve 2/3 délky kontejneru - rozdělení kontejneru proti posunu materiálu  -Uložení zábran v pouzdrech na bočnicích kontejneru pod střechou - pro převoz  - 3 odnímatelné zábrany nad sebou v ložné výšce 400mm, 800mm a 1200mm nad roštem podlahy v 1/3 ložné délky kontejneru  - 3 odnímatelné zábrany nad sebou v ložné výšce 400mm, 800mm a 1200mm nad roštem podlahy ve 2/3 ložné délky kontejneru  - odnímatelná zábrana profil jäkl min. 40x40x3mm nebo trubka min.Ø40x3 mm (celkem 6 ks), na koncích s čepy s pojistkou | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Položka | Nabídková cena za zboží v Kč bez DPH/kus | kusů | Nabídková cena celkem za zboží v Kč bez DPH |
| typ | cena | 1 | cena |

**Shrnutí cenové nabídky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka** | **Cena** |
| **Nabídková cena za kompletní dodávku v Kč bez DPH** | **cena** |
| **Vyčíslení DPH** | **cena** |
| **Celková nabídková cena v Kč včetně DPH** | **cena** |
|  | Žlutou barvou označené údaje doplní dodavatel dle parametrů nabízeného zboží. Parametry však musí dodržet rozmezí (maximum, minimum) stanovené zadavatelem. Parametry nepodbarvené žlutou barvou jsou pevným požadavkem zadavatele a nabízené zboží je musí splňovat. | | |

**Vozidla a jejich komponenty musí splňovat veškeré podmínky dané českou normou a evropskou legislativou, splňovat platné normy dle ČSN, ISO ČSN a DIN, příslušné směrnice EU, jakož i další související platné zákonné normy.**