

# SMLOUVA

## I. Smluvní strany

### Kupující:

Název	EKO Jilemnicko s.r.o.
IČO	07407831
Adresa sídla	Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice
Osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	

a

### Prodávající:

Název	Zoeller Systems s.r.o.
IČ	46349213
DIČ	CZ46349213
Plátce/neplátce DPH	Plátce DPH
Adresa sídla	Rooseveltova 1500, Říčany
Zapsaná u	u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 10792
Bankovní spojení	918372/0800
Osoba oprávněná jednat jménem prodávajícího	Ing. Libor Košek – na základě plné moci
Kontaktní osoba prodávajícího e-mail tel.	

## II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
3. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Smlouvu uzavírá kupující s prodávajícím, jakožto s vybraným dodavatelem ze zadávacího řízení vypsaného kupujícím pro veřejnou zakázku „Dodávka vozidel pro sběr a svoz odpadů“.

## III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu 3 ks vozidla pro sběr a svoz odpadů dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, a to včetně všech nezbytných návodů k obsluze v českém

jazyce a řádného zaškolení obsluhy pro řádné užívání vozu (dále souhrnně jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabytí vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV. této smlouvy.

2. Dodané zboží bude dodáno v první jakostní třídě a v provedení založeném prohlášením o shodě, atesty a dalšími nezbytnými listinami v souladu s právním řádem. Dodané zboží bude certifikováno pro použití na území České republiky a musí být nové a nepoužívané a plně funkční.

#### IV.

##### Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za řádně dodané zboží kupní cenu, která je nezávislá na průběhu inflace a kurzu Kč v celkové výši:

**Celková cena za 3 ks vozidla a jejich leasing 16.348.676 Kč bez DPH**

**Cena za 1 ks vozidla A °(1 ks) 5.176.200 Kč bez DPH**

**Cena za 1 ks vozidla B (2 ks) 4.884.200 Kč bez DPH**

**Cena za leasing 1 ks vozidla A 486.314 Kč bez DPH**

**Cena za leasing 1 ks vozidla B 458.881 Kč bez DPH**

2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit vyjma případů, že by došlo ke změně sazby DPH.
3. Nákup se zboží se uskuteční přes leasingovou společnost: **SG Equipment Finance Czech Republic s.r.o.**  
Financování formou finančního leasingu bude probíhat formou měsíčních splátek v délce trvání 72 měsíců, nebude provedena žádná akontace a bude včetně DPH. Mimořádná splátka ve výši DPH bude uhrazena nájemcem ve 4. splátce dle splátkového kalendáře vozidla. Součástí leasingu nebude pojištění vozidel, které si zajistí kupující samostatně.

#### V.

##### Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději do 15.3.2022. Prodávající je povinen písemně kupujícímu nejméně 15 pracovních dnů předem oznámit přesné datum dodání zboží.
2. Prodávající je povinen dodat zboží na adresu: Jilemnice 122, 514 01 Jilemnice, Česká republika.

#### VI.

##### Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:
  - a) Dodat zboží řádně a včas.
  - b) Dodat kupujícímu zboží:
    - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
    - v I. jakosti.
  - c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním

předpisům, předpisům výrobce a požadavkům kupujícího.

- d) Dodát zboží kompletní, plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž obvykle slouží a jeho kvalita odpovídá požadavkům kupujícího vymezeným v příloze č. 1 této smlouvy. Pro případ nepravdivosti vymezené technické specifikace zboží prodávajícím strany sjednávají smluvní pokutu dle čl. XI. odst. 4 této smlouvy.
  - e) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k obsluze apod.) v českém jazyce.
  - f) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů a platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy.
  - g) Dodání části zboží poddodavatelem nezbavuje prodávajícího jeho výlučné odpovědnosti za řádné dodání zboží kupujícímu. Prodávající odpovídá kupujícímu za plnění (či jeho část), které svěřil poddodavateli, ve stejném rozsahu, jako by jej poskytoval sám.
2. Kupující je povinen:
- a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost pro plnění jeho závazku.
  - b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

## **VII.**

### **Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží**

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem úhrady poslední splátky. Okamžik přechodu nebezpečí škody na kupujícího přechází dnem předání zboží.

## **VIII.**

### **Předání a převzetí zboží**

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží (zaškolení), považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty. Kupující má právo při přebírání zboží požadovat předvedení garantovaných vlastností zboží a zejména doložení všech vlastností zboží požadovaných v technických specifikacích.
2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
  - a) dodaného druhu a množství zboží,
  - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
  - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
  - d) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, sériové číslo zboží (pokud existuje) a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přijímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.
5. Kupující provede kontrolu předaného předmětu plnění.

## IX.

### Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena dílčími fakturami, které je prodávající oprávněn vystavovat po odevzdání a převzetí zboží dle této smlouvy, a které budou odpovídat vždy 1/72 celkové kupní ceny bez DPH, přičemž DPH bude připočteno ke 4. splátce.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny budou dílčí faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu (dále jen „*faktura*“). Kromě dalších náležitostí stanovených právními předpisy pro daňový doklad bude prodávající povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - b) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího,
  - c) číslo a datum vystavení faktury,
  - d) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na uzavřenou smlouvu),
  - e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
  - f) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu kupujícím. Dodací list bude nedílnou přílohou faktury,
  - g) lhůtu splatnosti faktury,
  - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícím. Doručení faktury se provede e-mailem, osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo prostřednictvím provozovatele poštovních služeb či datovou zprávou. Proávající je povinen doručit fakturu kupujícímu nejpozději 16. den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění. Nesplní-li prodávající tuto povinnost a kupujícímu v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušným správcem daně v důsledku pozdní úhrady DPH kupujícím), bude prodávající povinen kupujícímu tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
4. Povinnost zaplatit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Vracením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

## X.

### Záruka za jakost, práva z vadného plnění

#### Záruka za jakost

1. Proávající kupujícímu na zboží dle specifikace přílohy č. 1 této smlouvy, poskytuje záruku za jakost (dále jen „*záruka*“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „*záruční doba*“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 5 a násl. tohoto článku smlouvy.

#### Práva z vadného plnění

4. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
5. Vady zboží dle odst. 4 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.

6. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem či prostřednictvím datové schránky), obsahujícím specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat kontaktní osobě prodávajícího.
7. Má-li zboží vady a způsobuje-li toto vadné plnění porušení smlouvy podstatným způsobem, má kupující právo:
  - a) požadovat odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
  - b) požadovat odstranění vady opravou věci,
  - c) na přiměřenou slevu kupní ceny,
  - d) odstoupit od smlouvy.
8. Odstranění vad bude provedeno bez zbytečného odkladu ode dne jejich oznámení kupujícím. Dopravu vadného zboží od kupujícího do opravy a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu hradí prodávající.
9. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
10. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.
11. Nemůže-li kupující zboží, resp. jeho část užívat pro vadu, kterou v souladu s touto smlouvou u prodávajícího reklamoval, je prodávající povinen bezplatně zapůjčit mu po dobu odstraňování vad náhradní plnění alespoň stejných vlastností, nebude-li smluvními stranami dohodnuto. V případě, že se autorizovaný servis se nachází ve vzdálenosti více než 50 km od sídla kupujícího, je prodávající dále povinen zajistit na svůj náklad odvoz a přívoz zboží do/z autorizovaného servisu.

## **XI. Sankce**

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží v řádné kvalitě ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý započatý den prodlení. V případě prodlení s předáním i části zboží delší než 30 dní je prodávající povinen uhradit jednorázově smluvní pokutu ve výši 500.000 Kč.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží po vzájemně odsouhlaseném termínu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý takovýto případ a za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Pro případ, že se ukáže, že prodávající nedodal zboží dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.
6. Sjednané smluvní sankce je smluvní strana povinna uhradit do 30 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
7. Za porušení povinnosti uvedené v čl. X odst. 11, a to bezplatné zapůjčení náhradního zařízení (zboží), resp. jeho části stejných vlastností, nebo zajištění na svůj náklad odvozu a přívazu zboží z/do autorizovaného servisu, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2% za každé takové porušení (tzn. sankce se sčítají) z celkové kupní ceny bez DPH.

## **XII. Zánik smlouvy**

1. Tato smlouva zaniká:

- a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
    - neodevzdání zboží kupujícímu řádně anebo ve stanovené době plnění s prodlením v délce nejméně 10 dnů,
    - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
    - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
    - neuhrazení dílčí faktury po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

### **XIII.**

#### **Nespolehlivý plátcem, zveřejnění**

1. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem (dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dále jen „ZDPH“) nebo bude vyžadovat provedení platby na jiný účet, než je zveřejněný účet prodávajícího (dle § 98 ZDPH), provede kupující platbu za plnění ve výši základu daně z přidané hodnoty na účet uvedený ve smlouvě a platbu daně z přidané hodnoty na účet finančního úřadu (dle § 109a ZDPH).
2. Podpisem této smlouvy prodávající bere na vědomí, že kupující je povinnou osobou dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn bez dalšího zveřejnit obsah celé smlouvy, a to prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Proávající souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele.

### **XIV.**

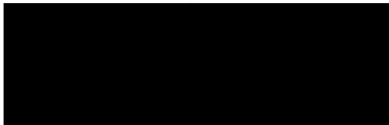
#### **Závěrečná ustanovení**

1. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
2. Kupující od prodávajícího požaduje, aby prodávající při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky pro osoby realizující tuto smlouvu, a dále zajistil odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou podílet na realizaci veřejné zakázky. Dále kupující požaduje, aby prodávající respektoval základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech v souladu a s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou. Tyto požadavky bude kupující průběžně při plnění této smlouvy kontrolovat.
3. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání zboží a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
4. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.


5. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
6. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
7. Odpověď strany této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
8. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
9. Prodávající je oprávněn za účelem zajištění realizace veřejné zakázky poskytnout dodávky prostřednictvím svých poddodavatelů.
10. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
11. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně, ani provést jednostranný zápočet.
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvní stranou, která přijala nabídku – návrh na uzavření smlouvy. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace zboží



.....  
Za Kupujícího  
EKO Jilemnicko s.r.o.  
Ing. Radka Paulů - jednatel



.....  
Za Prodávajícího  
Zoeller Systems s.r.o.  
Ing. Libor Košek

Příloha č. 1 smlouvy

### Technická specifikace zboží – Vozidlo A - 1 ks

Účastník je povinen dodržet níže uvedené technické parametry zboží. Kupující má právo při přebírání zboží požadovat předvedení garantovaných vlastností zboží a zejména doložení všech vlastností zboží požadovaných v technických specifikacích.

Účastník je povinen mj. specifikovat dodávané zboží, a to uvést:

model vozidla/podvozku: **MAN TGS 28.360 6x4 BL**

typ vyklápeče: **Zoeller 2301**

typ nastavby: **Zoeller MEDIUM XLS**

typ váhy: **MOBA**

Technický parametr	Požadavek kupujícího
konfigurace podvozku: mechanický pohon přední nápravy vypínatelný s uzávěrou diferenciálu, první zadní náprava hnací s uzávěrou diferenciálu, druhá zadní náprava řízená s možností zvednutí, celková hmotnost vozidla 26.000 kg	ANO
Odpružení přední nápravy – listová pera, hnací 1. zadní náprava a 2. zadní náprava vlečená, vzduchové odpružení	ANO
výkon motoru min. 260 kW	ANO
kroutící moment motoru min. 1650 Nm	ANO
zesílená ventilová motorová brzda, výkon min. 200 kW	ANO
automatizovaná převodovka min. 12 rychl.	ANO
automatizovaná převodovka včetně možnosti manuálního řazení	ANO
rozvor min. 3550 mm	ANO
zatížení přední nápravy min. 8,0 t	ANO
zatížení zadních náprav 10 t + 9 t	ANO
přední stabilizátor	ANO
zadní stabilizátor	ANO
Náprava 1. a 2. bubnové brzdy, náprava 3. kotoučové brzdy	ANO
elektronicky regulovaný systém provozních brzd (ABS/EBS - či obdobný systém dle názvu výrobce)	ANO
funkce pro svozové vozidlo dle EN 15001 (omezovač 30km/h, zamezení couvání při sklopených zadních stupačkách)	ANO
ASR a ESP	ANO
dva akumulátory s celkovou kapacitou min. 2 x 170 Ah	ANO
vertikální výfuk za kabinou	ANO
palivová nádrž min. 390 l	ANO
Ad Blue nádrž min. 30 l	ANO
zakládací klín 2ks	ANO
zadní a boční obrysová světla	ANO
blatníky na všech nápravách	ANO
použití vozidla - svoz odpadu	ANO
disky kol - ocel	ANO
pneu přední náprava 315/80R22,5 M+S	ANO
pneu zadní nápravy 315/80R22,5, pneu vlečené nápravy 385/65R22,5 M+S	ANO



rezervní kolo	ANO
Hadice pro huštění pneumatik s manometrem	ANO
alternátor 24 V min. 110 A	ANO
úroveň emisí dle EURO 6d	ANO
motorový pomocný náhon od motoru pro nastavbu svoz odpadu	ANO
nastavitelný multifunkční volant	ANO
sedadlo řidiče odpružené s opěrkami	ANO
sedadlo spolujezdce 2 místa	ANO
sedadla ve vozidle budou doplněna o odnímatelné potahy	ANO
rádio, reproduktory, bluetooth pro mobilní telefon	ANO
FMS sběrnice pro možnost externího připojení	ANO
min. manuální klimatizace integrovaná v kabině	ANO
tónovaná skla oken kabiny	ANO
dveře spolujezdce lze zamknout z místa řidiče + dálkové ovládání zamykání	ANO
12 V zásuvka v palubní desce	ANO
zvuková signalizace zpátečky	ANO
sada rezervních žárovek/pojistek	ANO
digitální tachograf (certifikát EC)	ANO
omezovač rychlosti na max. 90 km/h	ANO
palubní počítač, displej zobrazuje údaje česky	ANO
kompletní sada nářadí	ANO
Zvedák hydraulický	ANO
Povinná výbava dle vyhlášky č. 341/2002 Sb. a 100/2003 Sb.	ANO
Hasicí přístroj 2 kg	ANO
ocelový nárazník	ANO
elektricky ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka	ANO
denní LED svícení	ANO
2 x majáky LED oranžové na střeše	ANO
přídavné zrcátko nad předním sklem	ANO
Podmetací řetězy - automatické podmetací řetězy s možností jejich přiřazení za jízdy do rychlosti 50 km/h s ovládním umístěným v prostoru řidiče včetně světelné signalizace jejich chodu	ANO
barva RAL 6018	ANO
záruka na podvozek min. 24 měsíců na celek + 24 měsíců na hnací řetězec	ANO

Provedení vyklápěče:

Technický parametr	Požadavek kupujícího
univerzální dělený automatický vyklápěč pro vyprazdňování nádob 110 - 1100 l	ANO
klopný pohyb při výsypu zabezpečen pomocí hřebenového převodu uloženého v převodové skříně na bocích vyklápěče	ANO
časový cyklus vyprazdňování cca 8 sec (110 – 240 l) a cca 12 sec. (1100 l)	ANO
zajištění před úletem odpadu plastovými ochrannými clonami	ANO
pojištění proti přetížení nádob	ANO
tlačítkové ovládání vyklápěče na obou stranách nastavby	ANO
připojení kompletního vyklápěče rychlospojkami k hydraulickému zařízení nastavby	ANO
přípevnění na nastavbu dle DIN 30 731	ANO
mechanické spojení zdvihacích vozíků pomocí čepu ovládaného pomocí	ANO

výklopného ramena na 1100 l kontejnery	ANO
hydraulicky ovládaná aktivní hrazda otevírače vík (pohybuje se proti vysypávané nádobě)	ANO
barva RAL 6018	ANO
Záruka 24 měsíců	ANO

Provedení nástavby:

Technický parametr	Požadavek kupujícího
nástavba s lineárním stlačováním odpadu	ANO
objem nástavby min. 18 m <sup>3</sup>	ANO
hydraulické válce nosné desky lisovacího zařízení vně nakládacího prostoru, přístupné z boční strany vozidla (zabránění kontaktu činných ploch s nečistotou z odpadu)	ANO
rovné (neoblé) boční stěny nástavby, zásobník na odpad má mít konstrukci s min. čtyřmi vyztuženými žebry na každém boku nástavby – svislá žebra na bocích nástavby a rozměrově stejná žebra na horní desce (střeše) nástavby pro zvýšení pevnosti a životnosti, vnitřní profil zásobníku na odpad v pravoúhlém provedení	ANO
vedení výtlačného štitu postranně, spodní hrany vodící lišty ve výšce min. 150 mm od podlahy	ANO
pohon nástavby od vedlejšího pohonu motoru	ANO
automatické centrální mazání s čerpadlem poháněným elektricky s min. 12 maz. místy	ANO
objem nakládací vany min. 1,8 m <sup>3</sup>	ANO
vana z ořezuvzdorného materiálu, tj. plechu min. 8 mm	ANO
údržbová dvířka vpředu na nástavbě	ANO
nakládací vana a sběrná nádrž s výpustnými uzávěry	ANO
zadní část nástavby opatřena vraty s možností otevření vč. vyklápěče	ANO
automatické zvýšení otáček až při pracovním cyklu	ANO
vyprazdňování odpadu při vykládce z kabiny vozidla	ANO
možnost regulace lisovacího tlaku (volby odpadu) pomocí terminálu v kabině	ANO
el. ovládaní nástavby v kabině s počítadlem provozních hodin	ANO
bezpečnostní stupačky s blokadí rychlosti a zpátečky	ANO
obouruční zavírání zadního dílu	ANO
kamera vzadu na nástavbě s barevným LCD monitorem v kabině integrovaným do ovládacího terminálu nástavby o uhlopříčce min 7 palců	ANO
nástavba musí odpovídat ČSN EN 1501-1 +A2 a nař. vlády č. 176/2008 Sb.	ANO
hydraulické válce pro zvedání zadního dílu na boku nástavby	ANO
2x LED maják vzadu	ANO
LED pracovní světla 3 x vzadu a 2 x na boku vpředu	ANO
barva RAL 6018	ANO
záruka 24 měsíců	ANO

Provedení vážícího zařízení a identifikace:

Technický parametr	Požadavek kupujícího
statické obchodní váhy mezi nástavbou a podvozkem	ANO
4 x tenzometr s elastomerem, mezírám,	ANO
ovládací dotykový terminál v kabině v češtině a s tiskárnou, GPS, navigací	ANO
rozsah vážení max. 14 000 kg, dělení = 10 kg, třída přesnosti +/- 20 kg	ANO

senzor náklonu, úhel sklonu auta při vážení do +/-18%	ANO
evidenční systém pro očiřované a neočiřované nádoby	ANO
identifikace RFID transpondéru dle EN 14803 s přenosovou technologií HDX, o frekvenci 134,2 kHz, komunikace s vyklápěčem přes open CAN	ANO
rozsah načítání 15 až 25 cm	ANO
přenos dat do kanceláře pomocí GPRS a paměťové karty, uložení dat po dobu 4 let	ANO
nesprávně načtená data nesmí být uložena	ANO
anténa zadního hřebene pro prevenci poškození čipů	ANO
zajištění snímání polohy vyklápěče	ANO
sensor pro zajištění nádob bez čipu	ANO
sensor náklonu pířnice v zadním ramenu vyklápěče	ANO
kompatibilní s děleným vyklápěčem pro nádoby typu MGB/GMT i s vyklápěčem pro nádoby se závěsy pro vyklápění dle DIN 6629	ANO
součástí kupní ceny je minimálně jedno rozhraní pro integraci softwaru třetí strany	ANO
čtení u nádob 60 až 1100 l, na rozděleném, i spojeném děleném vyklápěči	ANO
stupeň krytí identifikačního počítače min. IP 66	ANO

#### Technická specifikace zboží – Vozidlo B – 2 ks

Účastník je povinen dodržet níže uvedené technické parametry zboží. Kupující má právo při přebírání zboží požadovat předvedení garantovaných vlastností zboží a zejména doložení všech vlastností zboží požadovaných v technických specifikacích.

Účastník je povinen mj. specifikovat dodávané zboží, a to uvést:

model vozidla/podvozku: **\*VOLVO FMX 11 4x4**

typ vyklápěče: **Zoeller 2301**

typ nastavby: **Zoeller MINI XL**

typ váhy: **MOBA**

Technický parametr	Požadavek kupujícího
konfigurace podvozku 4x4 s celkovou hmotností min. 18 t	ANO
zadní náprava vzduchové pérování	ANO
výkon motoru min.285 kW	ANO
kroučící moment motoru min. 1830 Nm	ANO
motorová brzda výkon min. 290 kW	ANO
automatizovaná převodovka min. 12 rychl.	ANO
automatizovaná převodovka včetně možnosti manuálního řazení a funkcí do terénu	ANO
technické zatížení přední nápravy min. 8 t	ANO
technické zatížení hnané nápravy min. 13 t	ANO
přední a zadní stabilizátor	ANO
přední pohon připojitelný/odpojitelný i za jízdy	ANO
bubnové brzdy na všech nápravách	ANO
elektronicky regulovaný systém provozních brzd (ABS/EBS - či obdobný systém dle názvu výrobce)	ANO

funkce pro svozové vozidlo dle EN 15001 (omezovač 30km/h, zamezení couvání při sklopených zadních stupačkách)	ANO
úložné prostory v kabině min. 150l	ANO
dva akumulátory s celkovou kapacitou min. 2x 170 Ah	ANO
dvě pracovní LED světla na rámu za kabinou vozidla s vypínačem v kabině	ANO
palivová nádrž min. 255 l	ANO
Ad Blue nádrž min. 30 l	ANO
zakládací klín	ANO
zadní a boční obrysová světla	ANO
blatníky včetně zástěrek	ANO
použití vozidla - svoz odpadu	ANO
disky kol - ocel	ANO
pneu přední náprava 315/80R22,5 M+S 3PMSF	ANO
pneu zadní nápravy 315/80R22,5 M+S 3PMSF	ANO
rezervní kolo	ANO
Hadice pro huštění pneumatik s manometrem	ANO
alternátor 24 V min. 120 A	ANO
úroveň emisí dle EC EURO6, dle nařízení 173/2016 Sb.	ANO
motorový pomocný náhon pro nastavbu svoz odpadu	ANO
nastavitelný volant min. 2 rozsahy	ANO
sedadlo řidiče odpružené, vyhřívané s opěrkami	ANO
sedadlo spolujezdce 2 místa	ANO
sedadla ve vozidle budou doplněna o odnímatelné potahy	ANO
rádio, reproduktory	ANO
FMS sběrnice pro možnost externího připojení	ANO
automatická klimatizace	ANO
tónovaná skla oken kabiny	ANO
dveře spolujezdce lze zamknout z místa řidiče + dálkové ovládání zamykání	ANO
12 V zásuvka v palubní desce	ANO
zvuková signalizace zpátečky	ANO
sada rezervních žárovek/pojistek	ANO
digitální tachograf (certifikát EC)	ANO
omezovač rychlosti na max. 90 km/h	ANO
palubní počítač, displej zobrazuje údaje česky	ANO
kompletní sada nářadí	ANO
Zvedák hydraulický	ANO
Povinná výbava dle vyhlášky č. 341/2002 Sb. a 100/2003 Sb.	ANO
Hasicí přístroj 2 kg	ANO
ocelový nárazník bez spojleru	ANO
elektricky ovládaná a vyhřívána zpětná zrcátka	ANO
vnější sluneční clona nad čelním sklem	ANO
denní LED svícení	ANO
2 x majáky LED oranžové na střeše + 2 LED oranžové blikače v přední masce vozidla	ANO
přídavné zrcátko nad předním sklem	ANO
barva RAL 6018	ANO
podmetací řetězy - automatické podmetací řetězy s možností jejich přiřazení za jízdy do rychlosti 50 km/h s ovládním umístěným v prostoru řidiče včetně světelné signalizace jejich chodu	ANO

záruka na podvozek min. 24 měsíců na celek + 24 měsíců na hnací řetězec	ANO
---	-----

Provedení vyklápěče:

Technický parametr	Požadavek kupujícího
univerzální dělený automatický vyklápěč pro vyprazdňování nádob 110 - 1100 l	ANO
klopný pohyb při výsypu zabezpečen pomocí hřebenového převodu uloženého v převodové skříně na bocích vyklápěče	ANO
časový cyklus vyprazdňování cca 8 sec (110 – 240 l) a cca 12 sec. (1100 l)	ANO
zajištění před úletem odpadu plastovými ochrannými clonami	ANO
pojištění proti přetížení nádob	ANO
tlačítkové ovládání vyklápěče na obou stranách nástavby	ANO
připojení kompletního vyklápěče rychlospojkami k hydraulickému zařízení nástavby	ANO
přípevnění na nástavbu dle DIN 30 731	ANO
mechanické spojení zdvihacích vozíků pomocí čepu ovládaného pomocí výklopného ramena na 1100 l kontejnery	ANO
hydraulicky ovládaná aktivní hrazda otevírače vík (pohybuje se proti vysypávané nádobě)	ANO
barva RAL 6018	ANO
Záruka 24 měsíců	ANO

Provedení nástavby:

Technický parametr	Požadavek kupujícího
nástavba s lineárním stlačováním odpadu	ANO
objem nástavby min. 11 m <sup>3</sup>	11,8 m <sup>3</sup>
hydraulické válce nosné desky lisovacího zařízení vně nakládacího prostoru, přístupné z boční strany vozidla (zabránění kontaktu činných ploch s nečistotou z odpadu)	ANO
Rovné (neoblé) boční stěny nástavby, zásobník na odpad má mít konstrukci s min. čtyřmi vyztuženými žebry na každém boku nástavby – svislá žebra na bocích nástavby a rozměrově stejná žebra na horní desce (střeše) nástavby pro zvýšení pevnosti a životnosti, vnitřní profil zásobníku na odpad v pravouhlém provedení	ANO
vedení výtlačného štítu postranně, spodní hrany vodící lišty ve výšce min. 150 mm od podlahy	ANO
pohon nástavby od vedlejšího pohonu motoru	ANO
automatické centrální mazání s čerpadlem poháněným elektricky s min. 12 maz. místy	ANO
objem nakládací vany min. 1,8 m <sup>3</sup>	1,8 m <sup>3</sup>
vana z ořezuvzdorného materiálu, tj. plechu min. 6 mm	ANO
údržbová dvířka vpředu na nástavbě	ANO
nakládací vana a sběrná nádrž s výpustnými uzávěry	ANO
automatické zvýšení otáček až při pracovním cyklu	ANO
vyprazdňování odpadu při vykládce z kabiny vozidla	ANO
možnost regulace lisovacího tlaku (volby odpadu) pomocí terminálu v kabině	ANO
el. ovládaní nástavby v kabině s počítadlem provozních hodin	ANO
bezpečnostní stupačky s blokadí rychlosti a zpátečky	ANO
obouruční zavírání zadního dílu	ANO
kamera vzadu na nástavbě s barevným LCD monitorem v kabině integrovaným do	ANO

ovládacího terminálu nastavby o uhlopříce min. 7 palců	ANO
nastavba musí odpovídat ČSN EN 1501-1 +A2 a nař. vlády č. 176/2008 Sb.	ANO
hydraulické válce pro zvedání zadního dílu na boku nastavby	ANO
2x LED maják vzadu na nastavbě	ANO
LED pracovní světla 3 x vzadu	ANO
barva RAL 6018	ANO
záruka 24 měsíců	ANO

Provedení vážícího zařízení a identifikace:

<b>Technický parametr</b>	<b>Požadavek kupujícího</b>
statické obchodní váhy mezi nastavbou a podvozkem	ANO
4 x tenzometr s elastomerem, mezírám,	ANO
ovládací dotykový terminál v kabině v češtině a s tiskárnou, GPS, navigací	ANO
rozsah vážení max. 14 000 kg, dělení = 10 kg, třída přesnosti +/- 20 kg	ANO
senzor náklonu, úhel sklonu auta při vážení do +/-18%	ANO
evidenční systém pro očiňované a neočiňované nádoby	ANO
identifikace RFID transpondéru dle EN 14803 s přenosovou technologií HDX, o frekvenci 134,2 kHz, komunikace s vyklápěčem přes open CAN	ANO
rozsah načítání 15 až 25 cm	ANO
přenos dat do kanceláře pomocí GPRS a paměťové karty, uložení dat po dobu 4 let	ANO
nesprávně načtená data nesmí být uložena	ANO
anténa zadního hřebene pro prevenci poškození čipů	ANO
zajištění snímání polohy vyklápěče	ANO
sensor pro zajištění nádob bez čipu	ANO
sensor náklonu pístitice v zadním ramenu vyklápěče	ANO
kompatibilní s děleným vyklápěčem pro nádoby typu MGB/GMT i s vyklápěčem pro nádoby se závěsy pro vyklápění dle DIN 6629	ANO
součástí kupní ceny je minimálně jedno rozhraní pro integraci softwaru třetí strany	ANO
čtení u nádob 60 až 1100 l, na rozděleném, i spojeném děleném vyklápěči	ANO
stupeň krytí identifikačního počítače min. IP 66	ANO