

KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

Kupující:

Název	Technické služby Malá Haná s.r.o.
IČ	07037970
DIČ	CZ07037970
Adresa sídla	Sudice 164, 680 01, Sudice
Kontaktní osoba kupujícího	Ing. Olga Dočkalová [REDACTED]

a

Prodávající:

Název	Volvo Group Czech Republic, s.r.o.
IČ	61055239
DIČ	CZ61055239
Plátce/neplátce DPH	Plátce DPH
Adresa sídla	Obchodní 109, 251 01 Čestlice
Zapsaná u	Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 43796
Bankovní spojení	[REDACTED]
Osoba oprávněná jednat jménem prodávajícího	Jan Šikl na základě plné moci
Kontaktní osoba prodávajícího e-mail tel.	Jan Šikl [REDACTED]

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 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 vypsání kupujícím pro veřejnou zakázku „Dodávka kontejnerového vozidla s přívěsem a speciálního vozidla pro svoz odpadu“.

III.

Předmět smlouvy

- Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu:
 - o 1 ks nákladního vozidla s nástavbou hákového nosiče kontejnerů s kontejnerovým přívěsem;
 - o 1 ks nákladního vozidla pro sběr a svoz odpadu s rotačním stlačováním materiálu,

dle specifikací uvedených 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“ nebo „vozidla“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV. této smlouvy.

1. Dodané zboží bude dodáno v první jakostní třídě a v provedení založeném prohlášeními 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:

<u>Celková cena bez DPH za vozidla a leasing</u>	<u>11.616.731,20,-Kč bez DPH</u>
DPH 21%	2.439.513,50,-Kč
Celková cena s DPH	14.056.244,70,-Kč včetně DPH,

Celková cena se skládá z následujících položek:

- 1) Kontejnerové vozidlo včetně nástavby a přívěsu s nástavbou dle přílohy č. 1:

Cena za vozidlo	3.641.470,-Kč bez DPH
DPH 21%	764.708,70,-Kč
Celková cena s DPH	3.406.178,70-Kč včetně DPH

Cena za leasing vozidla	4.228.309,17,- Kč bez DPH
DPH 21%	887.944,92,- Kč
Celková cena s DPH	5.116.254,09,- Kč včetně DPH

2) Speciální vozidlo na sběr a svoz odpadu s rotační nástavbou, automatickým děleným vyklápěčem a dynamickou váhou, dle přílohy č. 1:

Cena za vozidlo	6.378.400,-Kč bez DPH
DPH 21%	1.339.464,-Kč
Celková cena s DPH	7.717.864,-Kč včetně DPH

Cena za leasing vozidla	7.388.421,99,- Kč bez DPH
DPH 21%	1.551.568,62,- Kč
Celková cena s DPH	8.939.990,61,- Kč včetně DPH

- Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně zejména financování zboží (leasingu), 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.
- Nákup se zboží se uskuteční přes leasingovou společnost: VFS Financial Services Czech Republic s.r.o., Obchodní 109, Čestlice, 251 01 Říčany u Prahy, IČ: 27116867. Financování leasingu bude probíhat formou měsíčních splátek v délce trvání nejdéle 72 měsíců, s 20 % akontací. Součástí leasingu nebude pojištění vozidla, které si zajistí kupující samostatně.

V.

Místo a doba plnění

- Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději

- do 60 dnů od účinnosti smlouvy v případě kontejnerového vozidla včetně nástavby a přívěsu s nástavbou dle přílohy č. 1;

- do 180 dnů od účinnosti smlouvy v případě speciálního vozidla na sběr a svoz odpadu s rotační nástavbou, automatickým děleným vyklápěčem a dynamickou váhou, dle přílohy č. 1:

Prodávající je povinen písemně kupujícímu nejméně 5 pracovních dnů předem oznámit přesné datum dodání zboží.

- Prodávající je povinen dodat zboží na adresu: Sudice 164, 680 01, Boskovice.

VI.

Povinnosti prodávajícího a kupujícího

- Prodávající je povinen:

- Dodat zboží řádně a včas.
- 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) Dodat 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. V takovém případě je rovněž kupující oprávněn od smlouvy odstoupit.
 - 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.
 - h) Zajistit po celou dobu plnění dle této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je prodávající povinen zajistit i u svých poddodavatelů. Vůči poddodavatelům je prodávající povinen zajistit srovnatelnou úroveň smluvních podmínek s podmínkami této smlouvy a řádné a včasné uhrazení svých finančních závazků.

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 jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na 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 kupující 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. Proávající 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. Proávající 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, jejichž výše bude odpovídat vždy 1/60 celkové kupní ceny.
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:
 - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího,
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na uzavřenou smlouvu),
 - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu kupujícím. Dodací list bude nedílnou přílohou faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury 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 kupujícím nejpozději 16. den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění. Nesplní-li prodávající tuto povinnost a kupujícím v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušným správcem daně v důsledku pozdní úhrady DPH kupujícím), bude prodávající povinen kupujícím 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. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením 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. Prodávající 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“), pokud není v technické specifikaci uvedeno jinak.
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. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající 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 40 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 0,05 % z celkové kupní ceny bez DPH, a to za každý započatý den prodlení.
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 100.000,- 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 0,4 % za každé takové porušení (tzn. sankce se počítají) 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 35 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 plátc, 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. Doplnování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
- 2. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání zboží a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
- 3. 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.
- 4. Proávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 5. 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.
- 6. 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.
- 7. Proávající je oprávněn za účelem zajištění realizace veřejné zakázky poskytnout plnění prostřednictvím svých poddodavatelů.
- 8. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

9. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně, ani provést jednostranný zápočet.
10. 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

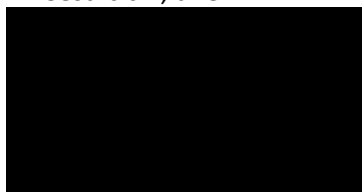
V Sudicích, dne



Kupující

Technické služby Malá Haná s.r.o.

V Čestlicích, dne



Prodávající

Volvo Group Czech Republic, s.r.o.

Jan Šíkl na základě plné moci

TECHNICKÉ PARAMETRY

1) Kontejnerové vozidlo včetně nástavby a přívěsu s nástavbou

model vozidla/podvozku: Volvo FL

typ nástavby vozidla/podvozku: NKH 12T-400

model přívěsu: FT2E

typ nástavby přívěsu: FT2E

I. Podvozek

Technické parametry podvozku	
Vozidlo nové, nepoužité	ANO
Legislativní hmotnost vozidla min. 16.000 kg	16.000 kg
Legislativní hmotnost soupravy min. 32.000 kg	32.000 kg
Rozvor vozidla max. 3.800 mm	3.800 mm
Pohon náprav 4x2	ANO
Nosnost přední nápravy min. 5.800 kg	5.800 kg
Listové pérování přední nápravy	ANO
Vzduchové pérování zadní nápravy	ANO
Technická nosnost zadní hnané nápravy min. 10.900 kg	10.900 kg
Pneu přední a zadní nápravy 285/70R19,5 M+S	ANO
Motor o objemu min. 7.600 ccm	7.698 ccm
Emisní norma EURO VI (E)	ANO
Výkon motoru min. 240 kW	240 kW
Motorová brzda, nebo jiný brzdňý systém o výkonu min. 170 kW	170 kW
Automatická převodovka min. 8 stupňů, včetně funkce do terénu	ANO
Pomocný pohon z převodovky pro pohon hydraulického čerpadla nosiče kontejneru	ANO
Nouzová brzda, varování před kolizí, hlídání jízdního pruhu	ANO
Barva kabiny RAL 1021 – originální lak	ANO
Tempomat s ovládáním na volantu	ANO

Digitální tachograf	ANO
2 majáky na střeše kabiny	ANO
LED světlomety	ANO
Elektrické ovládání bočních oken	ANO
Objem nádrže na palivo min. 210 l	215 l
Objem nádrže na AdBlue min. 30 l	32 l
Tažné zařízení čep 40 mm	ANO
Připojení přípojného vozidla 1x15 pól	ANO
Brzdové hadice pro přívěs/návěs	ANO
Elektrické zamykání dveří, dálkové ovládání	ANO
Okno v zadní stěně kabiny	ANO
Elektricky ovládaná a vyhřívaná boční zpětná zrcátka	ANO
Vnější sluneční clona	ANO
Rezervní kolo	ANO

II. Nástavba

Technické parametry nástavby	
Nástavba nová, nepoužitá	ANO
Výška háku hydraulicky stavitelná 1 000 – 1 570 mm	ANO
Kapacita zdvihu min 12 000 kg při maximálním zalomení ramene	12.000 kg
Vhodná pro kontejnery o rozteči podélníků 1 060 mm	ANO
Pro délky kontejnerů rozsahu min. 3 300 – 4 800 mm	ANO
Nouzové ovládání nosiče na levé straně vozidla	ANO
Ovládání nosiče z kabiny řidiče	ANO
Vnitřní hydraulické jištění kontejnerů doplněné o pevné vnější opěry podélníků kontejnerů v jedné ose (hydraulická pístnice vnitřních zámků oproti vnějším opěrám)	ANO
Světelná signalizace odjištěného kontejneru na panelu ovládání	ANO
Elektronické a hydraulické jištění mylné operace obsluhy	ANO
Bezúdržbové, celoživotní uložení teleskopu s možností snadného vystředění hlavního ramene (teleskopu)	ANO
Hmotnost nosiče max. 1.400 kg	1.340 kg
Styčná plocha háku s okem kontejneru opatřena otěruvzdorným materiálem	ANO
Hák s automatickou gravitační pojistkou proti samovolnému vypadení kontejneru	ANO
Všechny čepy ze zušlechtěného materiálu	ANO
Uložení kontejneru min. 6ti bodové (např. 2x naváděcí kladka, 2x odlehčovací kladka, 2x konzola s otěruvzdorným skluzem)	ANO
Barevné provedení RAL 7021	ANO
Reflexní sklopná tabule „A“ min. 2ks	ANO
Koš na síť nerezový	ANO

Schránka na nářadí min. 1 ks	ANO
------------------------------	-----

III. Přívěs

Technické parametry přívěsu	
Přívěs nový, nepoužitý	ANO
Nosný žebřinový rám s tvarovanými nosníky a příčnými žebry, točna pro vyšší zatížení	ANO
Pevné dráhy kontejneru, po kterých přejíždí kontejner délku přívěsu	ANO
Možnost nakládky zepředu i zezadu	ANO
4x pár pneumatických zámků kontejneru s funkcí jištění při poruše vzduchu	ANO
Vzduchové odpružení	ANO
Dvouhadicový brzdový systém	ANO
EBS/ABS	ANO
Ruční brzda vzduchová, odbrzdňovací ventil s možností pro odbrzdění samostatné přední nápravy	ANO
Ventil pro vypuštění měchů přední i zadní nápravy	ANO
Světla LED	ANO
Dvoumontáž pneu 235/75xR17,5	ANO
1ks rezervy včetně držáku	ANO
Sledování tlaku v pneumatikách	ANO
Mechanismus padacího oje pro nacouvání až k přívěsu, zvedání mechanismu pneumatické	ANO
Legislativní hmotnost do 18 000 kg včetně	18 000 kg
Celková šířka do 2 550 mm včetně	2 550 mm
Celková délka do 9 200 mm včetně	9 200 mm
Možnost převozu 2 ks kontejneru o délce 4 500 mm)	ANO
Schránka na nářadí 200l	ANO
SmartBoard Wabco (infodisplej)	ANO
Cedule A	ANO

2) Speciální vozidlo na sběr a svoz odpadu s rotační nástavbou, automatickým děleným vyklápěčem a dynamickou váhou

model vozidla/podvozku: Volvo FMX

typ nástavby vozidla/podvozku: FAUN ROTOPRESS 520L

typ/označení vyklápěče: ZOELLER 2322 W+I

typ/ označení vážícího zařízení: MOBA

I. Podvozek

Technické parametry podvozku	
konfigurace podvozku 6x2	ANO
hnací dvojnáprava, vzduchové pérování	ANO
vlečená náprava elektrohydraulicky řízená v obou směrech - zvedací, vzduchové pérování	ANO
denní kabina	ANO
výkon motoru min. 280 kW	285 kW
objem motoru min. 10.800 ccm	10.837 ccm
kroutící moment motoru min. 1800Nm	1836 Nm
motorová brzda výkon min. 290kW	290 kW
automatizovaná převodovka min. 12 rychl.	12 rychl.
automatizovaná převodovka včetně možnosti manuálního řazení, softwarových sad pro použití v terénu	ANO
rozvor max. 3700 mm	3700 mm
technické zatížení přední nápravy min. 8 t	8 t
technické zatížení hnané nápravy min. 13 t	13 t
zatížení vlečené nápravy technické min. 10 t	10 t
přední stabilizátor	ANO
technické zatížení zadních náprav min. 23 t	23 t
zadní stabilizátor	ANO
kotoučové brzdy na všech nápravách	ANO
elektronicky regulovatelný systém provozních brzd (ABS/EBS - či obdobný systém dle názvu výrobce)	ANO
funkce pro svozové vozidlo dle EN 15001 (omezovač 30 km/h, zamezení couvání při sklopených zadních stupačkách)	ANO
systém varování před kolizí, nouzová brzda	ANO
hlídání jízdních pruhů	ANO

dva akumulátory s celkovou kapacitou min. 180 Ah	ANO
výfuk standardně pod vozidlo	ANO
palivová nádrž min. 300 l	330 l
palivový filtr vyhřívaný	ANO
Ad Blue nádrž min. 60 l	64 l
dva zakládací klíny	ANO
zadní a boční obrysová světla	ANO
blatníky včetně zástěrek	ANO
použití vozidla – svoz odpadu	ANO
celková hmotnost vozidla min. 26 t	26 t
posilovač řízení	ANO
disky kol - ocel	ANO
pneu přední nápravy 315/80R22,5	ANO
pneu zadní nápravy 315/80R22,5	ANO
pneu vlečené nápravy 385/65R22,5	ANO
rezervní kolo	ANO
čistič vzduchu s přídavným filtrem	ANO
alternátor 24 V min. 150 A	180 A
úroveň emisí motoru dle EC EURO6 dle nařízení 173/2016 Sb.	ANO
motorový pomocný náhon pro nastavbu svoz odpadu	ANO
ocelová olejová vana	ANO
nastavitelný volant	ANO
sedadlo řidiče odpružené, vyhřívané s opěrkami	ANO
sedadlo spolujezdce 2 místa	ANO
rádio + CD přehrávač, reproduktory, ovládání na volantu	ANO
FMS sběrnice pro možnost externího připojení	ANO
automatická klimatizace	ANO
tónování skla oken kabiny	ANO
elektrické stahování oken	ANO
dveře spolujezdce lze zamknout z místa řidiče + dálkové ovládání zamykání	ANO
12 V zásuvka v palubní desce	ANO
zvuková signalizace zpátečky	ANO
výstražná vesta	ANO
výstražní trojúhelník	ANO
sada rezervních žárovek/pojistek	ANO
přídavný omezovač rychlosti	ANO
omezovač rychlosti na max. 90 km/h	ANO
palubní počítač, displej zobrazuje údaje česky	ANO
kompletní sada nářadí	ANO
handsfree – Bluetooth součástí rádia s ovládáním na volantu	ANO
hadice pro huštění pneumatik	ANO
gumové rohožky	ANO
ocelový přední nárazník bez spoileru	ANO
ochranná výztuha olejové vany motoru	ANO
elektricky ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka	ANO
vnější sluneční clona nad čelním sklem	ANO

denní LED svícení	ANO
2x majáky LED oranžové na střeše+2 x varovná LED varovná světla v masce vozidla	ANO
přídavné zrcátko nad předním sklem	ANO
Barva RAL 1021	ANO
ochranné kryty předních světlometů	ANO
záruka na podvozek min. 24 měsíců	ANO
2 ks přídavných pracovních světel na nástavbě 3 – polohový vypínač (vypnuto, zapnuto, zpátečka)	ANO

II. Nástavba

Technické parametry nástavby	
nástavba s rotačním stlačováním odpadu	ANO
příznaný rotační buben	ANO
objem nástavby min. 20 m ³	20 m ³
odhlučňovací potah bubnu	ANO
automatické nastavení otáček bubnu	ANO
automatické centrální mazání s elektricky poháněným čerpadlem	ANO
sběrná nádrž s výpustným uzávěrem o objemu min. 160 l	180 l
těsnění zadního víka pro popel a bio odpad	ANO
šnek zadního víka s navařenými deskami z ořezkové oceli	ANO
vyprazdňování odpadu při vykládce z kabiny vozidla	ANO
el. ovládní nástavby v kabině s počítadlem provozních hodin	ANO
el. signalizace max. zatížení zadní nápravy	ANO
bezpečnostní stupačky s blokadí rychlosti a zpátečky	ANO
el. propojení při couvání a spuštěném zvedacím zařízení	ANO
obouruční zavírání zadního dílu	ANO
bedna na nářadí	ANO
boční kryty mezi podvozkem a nástavbou	ANO
kamera vzadu na nástavbě s barevným LCD monitorem v kabině integrovaná do ovládacího terminálu nástavby	ANO
ovládání stupaček z kabiny řidiče	ANO
nástavba musí odpovídat ČSN EN 1501-1 +A2 a nař. vlády č. 176/2008 Sb.	ANO
2 x LED maják vpředu a vzadu	ANO
2x LED pracovní světla vzadu a 2x v rozvoru	ANO
délka vozidla s nástavbou max. 9500 mm	9500 mm
převis rámu nástavby od osy poslední nápravy max. 1100 mm	1050 mm
barva RAL 9010	ANO
Záruka 24 měsíců	ANO

III. Vyklápěč

Technické parametry vyklápěče	
univerzální dělený automatický vyklápěč pro vyprazdňování nádob 110 – 1100 l	ANO
klopný pohyb při výsypu zabezpečen pomocí hřebenového převodu uloženého v převodové skříni 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 rychlospojky 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
příprava vyklápěče pro následnou montáž dynamických vah	ANO
hydraulicky ovládaná aktivní hrazda otevírače vík (pohybuje se proti vysypávané nádobě)	ANO
barva RAL 9010	ANO
záruka min. 24 měsíců včetně	24 měsíců

IV. Vážicí zařízení

Technické parametry vážicího zařízení	
SYSTÉM VÁŽENÍ:	
Dynamické vážení pro dělený automatický vyklápěč s rozlišením třídy min C3	ANO
Komunikace systému vážení pomocí sběrnic CAN. Komunikace vyklápěče a váhy pomocí aplikačního profilu CleAN, Open	ANO
Sada senzorických vážných buněk umístěná pod ramenem zadního vyklápěče, na který se zavěšují jednotlivé odpadní nádoby	ANO
Zatížení jednotlivých tenzometrů (na každý zvedací mechanismus) min. 2500 kg	2500 kg
Rozlišení jednotlivého zvedacího mechanismu min. 0,5 kg	0,5 kg
Rozlišení spojených zvedacích mechanismů min. 2,5 kg	2,5 kg
Řídící jednotka pro sběr signálů z jednotlivých vážných buněk a pro komunikaci s operační jednotkou	ANO
Paměťová jednotka pro komunikační display (slouží k ukládání dat z vážního a identifikačního systému)	ANO
Senzor hlídající polohu náklonu hydraulické pístnice v zadním ramenu vyklápěče propojený s řídicí jednotkou	ANO

Displej s navigačním systémem pro komunikaci s vozidlem s řídícím centrem	ANO
Senzor pro hlídání náklonu vozidla, propojený s hlavní řídící jednotkou pro vyhodnocení tlaku na jednotlivé vážní buňky při náklonu.	ANO
Kompletní instalace vážního systému na vozidlo, naprogramování.	ANO
Úředně ověřená kalibrace vážního systému s ČMI	ANO
Propojení hardware se softwarem, a propojení softwaru vozidla s kanceláří přes GPRS	ANO
Sledování GPS polohy výsypu odpadových nádob	ANO
Softwarová licence map pro ČR	ANO
SYSTÉM IDENTIFIKACE:	
Identifikace technologií RFID (132,4 kHz), druh HDX	ANO
Komunikace systému vážení pomocí sběrnic CAN. Komunikace vyklápěče a váhy pomocí aplikačního profilu CleAN, Open.	ANO
Identifikační systém plně kompatibilní s vážním systémem pro možnost přiřazení váhy koncového zákazníka	ANO
Vzdálená diagnostika systému bez nutnosti zásahu posádky.	ANO
Certifikace dle „CE“, „EHS“, „E1“	ANO
Typ čtecích antén „zadní hřebenová“	ANO
Načítání nádob s čipem i bez čipu na hřebeni vyklápěče.	ANO
Možnost blokace výsypu nádob bez čipu a na černé listině.	ANO
Senzor pro ověření úplného (100 %) výsypu.	ANO
Tlačítkové boxy pro informace o nádobě, umístěné na vyklápěči, vlevo i vpravo.	ANO
Řídící jednotka pro sběr signálů z jednotlivých antén a senzorů a pro komunikaci s operační jednotkou.	ANO
Paměťová jednotka pro komunikační display (slouží k ukládání dat z vážního a identifikačního systému)	ANO
Displej s navigačním systémem pro komunikaci s vozidlem s řídícím centrem	ANO
Kompletní instalace identifikačního systému na vozidlo, naprogramování.	ANO
Propojení hardware se softwarem, a propojení softwaru vozidla s kanceláří	ANO
Sledování GPS polohy výsypu odpadových nádob s čipem i bez čipu	ANO
Softwarová licence map pro ČR	ANO