

1440

11.4.2018

KUPNÍ SMLOUVA

č. 0031462018

1. Obchodní firma: **SmP - Odpady a.s.**
 Sídlo: Hůrka 1803, Bílé Předměstí, 530 12 Pardubice
 IČ: 275 47 230
 DIČ: CZ 27547230
 Bankovní spojení: [REDACTED]
 Číslo účtu: [REDACTED]
 Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2804
 Zastoupená ve věcech smluvních:
 Roman Šušlík, předseda představenstva
 Ing. Aleš Kopecký, místopředseda představenstva

Zastoupená ve věcech plnění smlouvy:
 Ing. Jiřím Strouhalem, výkonným ředitelem

(dále jen „Kupující“)

a

2. Obchodní firma: **Scania Czech Republic s.r.o.**
 Sídlo: Sobínská 186, 252 19 Chrástany
 IČ: 61251186
 DIČ: CZ61251186
 Bankovní spojení: [REDACTED]
 Číslo účtu: [REDACTED]
 Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 29097
 Zastoupená ve věcech smluvních:
 [REDACTED]

Zastoupená ve věcech plnění smlouvy:
 [REDACTED]

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající společně dále jen „Smluvní strany“ nebo každý samostatně jen „Smluvní strana“)

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato smlouva (dále jen „Smlouva“) je uzavřena podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“) na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku **Svozové vozidlo 2018**.

I. DEFINICE

- 1.1 V této Smlouvě mají následující výrazy uvedené s velkým počátečním písmenem níže přiřazený význam:

„**Pracovní den**“ znamená den připadající na pondělí až pátek, vyjma státních svátků podle zvláštního právního předpisu.

„**Zadávací dokumentace**“ znamená zadávací dokumentaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky **Svozové vozidlo 2018**, vyjma Smlouvy.

„**Zboží**“ znamená Svozové vozidlo, tedy Nákladní vozidlo určené ke svozu odpadů. Jedná se o dodávku nového svozového vozidla na svoz komunálního odpadu s rotačním stlačováním o celkové hmotnosti 26.000 kg s univerzálním vyklápěčem a s úpravou pro svoz bioodpadu. Svozové vozidlo je určeno pro každodenní využití v podmínkách společnosti SmP - Odpady a.s.. Vozidlo se mimo jiné bude pohybovat po nepevných komunikacích, komunikacích ve výstavbě a skládkách komunálního odpadu. Prodávající požaduje univerzální použitelnost na všechny druhy včetně bio-odpadů s vysokým podílem bio-složek včetně tekutin a domovní a průmyslový odpad. S ohledem na využívání vozidla na předpokládanou dobu 10 let požaduje Prodávající vyšší technické parametry a takovou výbavu, které prodlouží životnost nástavby a umožní snížení nákladů na následné opravy. Prodávající je povinen dodat a prodat Kupujícímu pouze nové, nepoužité vozidlo, vyráběné továrním způsobem. Součástí dodávky je i povinnost zajistit záruční servis přímo dodavatelem minimálně na podvozek nebo nástavbu.

Konkrétní požadavky Kupujícího na Zboží, které je Prodávající povinen dodržet, jsou popsány v přílohách č. 1 a 2 této Smlouvy a v Zadávací dokumentaci.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Za podmínek a ve lhůtách uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje Kupujícímu prodat a převést na něj vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje od Prodávajícího Zboží převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu kupní cenu.

III. ZBOŽÍ

- 3.1 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží v množství, druhu a technické specifikaci sjednaných v této Smlouvě, a zejména v její příloze č. 2.
- 3.2 Zboží musí splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a Zadávací dokumentací. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, a to jednotlivě jeho části i všechny součásti a příslušenství jako funkční celek pro požadované použití tak, jak je popsáno v zadávací dokumentaci, v nejvyšší kvalitě poskytované výrobcem Zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Kupujícími, včetně všech práv duševního vlastnictví. Zboží musí být vybaveno veškerými atesty a schváleními nutnými k nerušenému a bezpečnému používání Zboží, nesmí být zatíženo žádnými právy třetích osob včetně práva zástavního a musí být prosté jakýchkoliv právních či faktických vad. Prodávající potvrzuje, že nerušenému nakládání a užívání Zboží Kupujícími nebrání žádné právní předpisy ani žádná práva třetích osob.

zároveň s příslušným Zbožím. Pokud je doklad či dokument vyhotovován pouze v cizojazyčné verzi, musí být Kupujícímu předán jeho věrný překlad do českého jazyka.

Doklady, dokumenty a příslušenství, které Kupující požaduje dodat spolu s příslušným Zbožím, jsou zejména:

- (a) technický průkaz ve vztahu ke Zboží,
- (b) servisní knížka ve vztahu ke Zboží,
- (c) návod k obsluze a údržbě ve vztahu ke Zboží a katalog náhradních dílů ve vztahu ke Zboží, v českém jazyce
- (d) doklad o schválení Zboží k provozu

(dále jen „Dokumentace“).

- 3.4 Prodávající zároveň se Zbožím převádí na Kupujícího, resp. poskytuje Kupujícímu, veškerá práva duševního vlastnictví k Dokumentaci vztahující se ke Zboží, která Kupující potřebuje pro účely řádného užívání Zboží a zejména příp. jeho budoucí opravy, úpravy a údržbu a prodej Zboží třetí osobě. Kupující je oprávněn zejména zpřístupnit tyto dokumenty a doklady třetím osobám zajišťujícím opravy, úpravy a údržbu Zboží. Kupující je rovněž oprávněn poskytnout nezbytnou část Dokumentace jako součást zadávací dokumentace v jakémkoliv výběrovém či zadávacím řízení na opravy, úpravy, údržbu či prodej Zboží. Osobám, kterým bude Dokumentace takto zpřístupněna pro účely opravy, úpravy, údržby či zamýšleného prodeje Zboží, bude uloženo zákaz Dokumentaci kopírovat či jinak rozmnožovat a povinnost ji vrátit Kupujícímu poté, co uplynul účel jejího užívání takovou třetí osobou. Kupující je dále oprávněn Dokumentaci, spolu s právy, které se k ní vztahují, převést spolu se Zbožím na jakoukoliv třetí osobu (zejména při prodeji Zboží třetí osobě).
- 3.5 Pro uvedené účely opravňuje Prodávající Kupujícího a uděluje mu veškeré nezbytné souhlasy (licence) ke všem formám užití Dokumentace a veškerých jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které Kupující potřebuje k realizaci svých práv dle této Smlouvy nebo k naplnění sjednaných účelů z této Smlouvy vyplývajících. Úplata za veškeré povinnosti a za veškerá udělená práva (licence) Kupujícímu dle tohoto článku je součástí kupní ceny.

IV. MNOŽSTVÍ, DOBA A MÍSTO DODÁNÍ ZBOŽÍ, SERVIS

- 4.1 Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje dodat Zboží Kupujícímu v následujícím množství, druhu a v následujících termínech:

Zboží	Termín dodání
Nákladní vozidlo určené ke svozu odpadů	Nejpozději do 6 měsíců od podpisu Smlouvy

- 4.2 Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu ve výše uvedeném Termínu dodání, a to v Pracovní den, v rozmezí od 6:00 do 16:00 hodin.
- 4.3 Prodávající je povinen dodat na adresu sídla Kupujícího uvedenou v záhlaví smlouvy. Prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a Kupující neuhradí Prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu a/nebo dodatečné náklady Prodávajícího v souvislosti s dodáním příslušného Zboží na adresu určenou dle tohoto odstavce Smlouvy.

- 4.4 Prodávající je povinen na žádost Kupujícího zajistit veškerý Servis Zboží po dobu trvání Záruční doby uvedené v článku VIII. této smlouvy. „**Servis Zboží**“ znamená povinnost prodávajícího řádně a včas v souladu s návodem k obsluze a provozu Zboží provádět veškeré činnosti a dodávat potřebné díly, kapalniny a jiné věci, které jsou potřebné pro řádný a bezvadný provoz Zboží s přihlédnutím k podmínkám jeho provozu a způsobu jeho užívání. Servis bude prováděn ve vztahu ke Zboží v České republice Prodávajícím, v autorizovaném servise nebo samotným výrobcem příslušného Zboží. Nejde-li o Odstranění vady ve smyslu článku VIII. této smlouvy, bude servis Zboží poskytován za úplatu dle platného ceníku poskytovatele servisu. Prodávající se zavazuje, že Servis Zboží alespoň na jedné z těchto podstatných částí zboží: podvozek vozidla nebo nástavba vozidla, bude zajišťovat sám, nikoli pomocí nebo prostřednictvím poddodavatele.
- 4.5 Prodávající se zavazuje zajistit, aby po celou dobu povinnosti provádět Servis Zboží byly splněny následující podmínky:
- a) K započetí servisního zásahu dojde do 24 (dvaceti čtyř) hodin od nahlášení závady. Započítím servisního zásahu se rozumí příjezd kvalifikovaného pracovníka na místo, kde se vozidlo nachází, a započítí veškerých činností nutných k provedení servisního úkonu či odstranění vady.
 - b) Komunikace s Prodávajícím a s poskytovatelem servisu bude probíhat v českém jazyce.

V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

- 5.1 Prodávající je povinen Zboží na vlastní náklady dodat do místa dodání dle odst. 4.3 této Smlouvy, a to v termínu dodání a v hodině dodání dle odst. 4.2 této Smlouvy. Prodávající je povinen Zboží dodat v množství, druhu, technické specifikaci a kvalitě v souladu s touto Smlouvou. Prodávající je povinen umožnit Kupujícímu prohlídku Zboží a ověření funkčnosti Zboží. Společně s dodáním Zboží je Prodávající povinen Kupujícímu předat veškeré dokumenty a doklady související se Zbožím a požadované ve smyslu ustanovení odst. 3.3 této Smlouvy.
- 5.2 Poté, co si Kupující Zboží prohlédne, ověří jeho funkčnost a zkontroluje úplnost dokumentů a dokladů ve smyslu ustanovení odst. 3.3 této Smlouvy, sepiší Smluvní strany Předávací protokol. Současně s podpisem Předávacího protokolu je Prodávající povinen vystavit Kupujícímu potvrzení o záruce, aby mohl Kupující řádně uplatnit Reklamací případných vad Zboží. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Kupující je oprávněn přizvat k prohlídce Zboží, ověření jeho funkčnosti a kontrole úplnosti dokumentů a dokladů kteréhokoliv svého zaměstnance, zmocněnce, poradce či jakoukoli třetí osobu. Zboží se považuje za předané a převzaté Kupujícím až okamžikem podpisu Předávacího protokolu.
- 5.3 Kupující není povinen převzít Zboží, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci a/nebo nespĺňuje některý z požadavků na Zboží dle této Smlouvy, není funkční a/nebo se Zbožím nebyla dodána Dokumentace.
- 5.4 V případě, že Kupující odmítne z důvodů uvedených v odst. 5.3 určité Zboží převzít, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu bezvadné a plně funkční Zboží, splňující veškeré vlastnosti specifikované v této Smlouvě nejpozději v dodatečně lhůtě pěti (5) dnů počínající dnem následujícím po příslušném Termínu dodání. Ustanovení odst. 5.2 a 5.3 Smlouvy v tomto případě platí obdobně.

VI. PŘECHOD PRÁV KE ZBOŽÍ

- 6.1 Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím.
- 6.2 Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím.

VII.
KUPNÍ CENA A ZPŮSOB JEJÍ ÚHRADY

7.1 Smluvní strany sjednávají kupní cenu za Zboží takto:

	Celková nabídková cena dodávek bez DPH	DPH	Celková nabídková cena dodávek včetně DPH
	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
Nákladní vozidlo určené ke svozu odpadů	4 576 400,-	961 044,-	5 537 444,-

Pro vyloučení pochybností se stanoví, že kupní cena za Zboží je souhrnnou cenou za splnění předmětu této Smlouvy.

- 7.2 Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za splnění předmětu této Smlouvy uvedená výše v odst. 7.1 Smlouvy je sjednána jako pevná a nepřekročitelná.
- 7.3 Kupní cena za Zboží bude uhrazena po převzetí Zboží Kupujícím postupem podle odstavců 7.4. až 7.11. této Smlouvy ve lhůtě třiceti (30) dnů tam uvedeně.
- 7.4 Prodávajícím vznikne nárok na zaplacení příslušné kupní ceny vždy jen za ty jednotlivé části Zboží, které budou Kupujícím od Prodávajícího dodány a které budou zároveň Kupujícím od Prodávajícího převzaty ve smyslu čl. V. této Smlouvy. Úhrada kupní ceny za převzaté Zboží je splatná na základě Faktury vystavené Prodávajícím. Kupující je oprávněn odmítnout částečné převzetí Zboží, tj. pokud není dodáno všechno Zboží, a v takovém případě nemá Prodávající nárok ani na částečnou úhradu kupní ceny.
- 7.5 Prodávající může vystavit Fakturu na úhradu kupní ceny za převzaté Zboží nejdříve v den převzetí příslušného Zboží Kupujícím, avšak nikoli dříve, než po podepsání Předávacího protokolu ve vztahu k příslušnému Zboží. Faktura bude vystavena na částku, která bude rovna kupní ceně příslušného Zboží, které bylo převzato ve smyslu čl. V. této Smlouvy Kupujícím (jednotková cena násobená počtem dodaných a převzatých kusů). Faktura musí být doručena Kupujícím nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne, ve kterém Prodávajícím vzniklo právo na vystavení Faktury. K částce Faktury bude připočtena DPH v zákonné výši.
- 7.6 Kupní cena bude způsobem sjednaným v této Smlouvě zaplacena na bankovní účet Prodávajícího uvedený Prodávajícím na Faktuře za příslušné Zboží. Kupní cena je splatná v korunách českých (Kč).
- 7.7 Faktury Prodávajícího musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů platných na území České republiky a musí obsahovat ve vztahu k příslušnému Zboží věcně správné a dostatečně podrobné údaje. Přílohou každé Faktury musí být kopie Předávacího protokolu nebo jiného dokladu potvrzeného Kupujícím dokládající oprávněnost fakturované částky.
- 7.8 Kupující je oprávněn Fakturu vrátit Prodávajícímu ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícím, pokud Faktura nebude obsahovat náležitosti dle ustanovení odst. 7.7 Smlouvy. Prodávající je v tomto případě povinen Kupujícím bezodkladně doručit novou Fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti dle ustanovení odst. 7.7 Smlouvy.
- 7.9 Faktura je splatná ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícím. V případě vrácení Faktury Kupujícím zpět Prodávajícímu postupem podle odst. 7.8 Smlouvy započne běžet lhůta splatnosti Faktury, uvedená v předchozí větě, až po doručení bezvadné Faktury. Případně-li poslední den lhůty splatnosti Faktury na den, který není

Pracovním dnem, posouvá se splatnost na nejbližší následující Pracovní den. Faktura se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy bude peněžní částka uvedená ve Faktuře odepsána z bankovního účtu Kupujícího.

- 7.10 Kupní cena stejně jako jakékoliv jiné peněžité částky uvedené v této Smlouvě jsou uváděny bez DPH, není-li výslovně uvedeno jinak.
- 7.11 Kupní cena za Zboží zahrnuje i veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy, a to zejména veškeré náklady za dopravu Zboží do místa dodání, včetně zabalení, naložení a vyložení Zboží, veškeré náklady plynoucí ze záruk dle čl. VIII. této Smlouvy, veškeré náklady na jakékoliv skladování Zboží a veškeré náklady Prodávajícího na doklady a dokumenty ke Zboží ve smyslu odst. 3.3 této Smlouvy a veškerá cla, daně (mimo DPH) a jakékoli další poplatky související s plněním této Smlouvy a také zahrnuje úplatu za práva duševního vlastnictví poskytnutá Kupujícímu, resp. převedená na Kupujícího v souvislosti s dodávkou Zboží. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se stanoví, že Prodávající je povinen uhradit jakékoli náklady, cla, daně (mimo DPH) a/nebo jakékoli poplatky související s plněním této Smlouvy bez toho, že by tím Prodávajícímu vznikl vůči Kupujícímu jakýkoli nárok.
- 7.12 Kupující provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet Prodávajícího uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněn správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, Kupující uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen Prodávajícímu až po zveřejnění čísla účtu v registru plátců. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené Kupujícími, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně Prodávajícího.
- 7.13 Pokud je před odesláním platby (před zaplacením faktury) o Prodávajícím zveřejněna dle §106a zákona o dani z přidané hodnoty způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je Prodávající nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona o dani z přidané hodnoty, bere Prodávající na vědomí, že Kupující zaplatí na účet Prodávajícího pouze fakturovanou částku bez DPH a DPH zaplatí přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Kupující dodatečně písemně Prodávajícího informuje.

VIII.

ZÁRUČNÍ DOBA A REKLAMACE

- 8.1 Prodávající podpisem Předávacího protokolu poskytuje Kupujícímu záruku za to, že:
- (a) Zboží nebude trpět žádnými vadami, ať už se jedná o vady materiálu, výrobní vady či vady technického zpracování Zboží, o vady zjevné či skryté nebo o vady právní či faktické, a bude plně odpovídat jeho specifikaci a vlastnostem dle této Smlouvy a dle platných právních předpisů,
 - (b) Zboží bude plně funkční, a to jednotlivé jeho části i všechny jeho součásti a příslušenství, jako funkční celek pro požadované použití tak, jak je popsáno v Zadávací dokumentaci,
 - (c) Zboží bude splňovat veškeré vlastnosti stanovené v dokumentech a dokladech ve smyslu čl. III. této Smlouvy, a to zejména ty vlastnosti výslovně Kupujícími požadované, jakož i vlastnosti, které jsou obvykle na Zboží kladeny.
- 8.2 Prodávající je povinen společně se Zbožím předat Kupujícímu potvrzení o záruce ke Zboží nejméně v rozsahu a délce sjednané v této Smlouvě.
- 8.3 Záruka podle tohoto čl. VIII. Smlouvy se nevztahuje na vady Zboží vzniklé poškozením Zboží způsobeným třetími osobami a/nebo Kupujícími při užívání Zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě Zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady Zboží.

8.4 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za Zboží v rozsahu dle tohoto čl. VIII. Smlouvy na následující období:

Zboží	Záruka dle odst. 8.1 této Smlouvy
Nákladní vozidlo určené ke svozu odpadů	Záruční doba: 36 měsíců nebo 150 000 km dle toho co nastane dříve

(Doba trvání záruky dle odst. 8.1 této Smlouvy dále jen „Záruční doba“)

Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po okamžiku převzetí příslušného Zboží Kupujícím. V případě Vytčení vady (jak je tento termín definován níže) se běh Záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) stává a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného Zboží zpět Kupujícím nebo ode dne, kdy Kupující a Prodávající vystaví písemné potvrzení o vyřízení Reklamacce jiným způsobem, na kterém se Kupující a Prodávající dohodnou.

- 8.5 Kupující je povinen oznámit Prodávajícímu vadu Zboží, která se vyskytla v průběhu Záruční doby, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy Kupující vadu zjistil (dále jen „Vytčení vady“). Vytčení vady musí být zasláno Prodávajícímu písemně, prostřednictvím e-mailu, faxu nebo jiným vhodným způsobem na kontaktní údaje uvedené v čl. XI. této Smlouvy.
- 8.6 Prodávající je povinen ve lhůtě 24 hodin započít odstraňování vady, která byla Prodávajícímu Vytčením vady oznámena (dále jen „Vytčená vada“). Započítáním odstraňování vady se rozumí příjezd kvalifikovaného pracovníka na místo, kde se vozidlo nachází, a započítá veškerých činností nutných k odstranění vady. Jestliže je Vytčená vada opravitelná, je Prodávající povinen odstranit Vytčenou vadu opravou Zboží a/nebo výměnou kterékoliv vadné součástky Zboží za součástku bezvadnou. Kupující je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z kupní ceny vadného Zboží.
- 8.7 Jestliže je Vytčená vada neopravitelná, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícímu odstranění Vytčené vady výměnou vadného Zboží za Zboží bezvadné, slevu z kupní ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. Jestliže je Vytčená vada vadou právní, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícímu odstranění Vytčené vady odstraněním právních vad bránících nerušenému používání Zboží Kupujícím, slevu z kupní ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby.
- 8.8 Smluvní strany se mohou na žádost Kupujícího dohodnout na jiném způsobu řešení Reklamacce. O jiném způsobu vyřešení Reklamacce, bude-li dohodnut, Smluvní strany vystaví písemné potvrzení. Pro vyloučení pochybnosti se uvádí, že pokud nebude Prodávající Kupujícím požádán o jiné řešení Reklamacce, než je odstranění Vytčené vady, je Prodávající povinen učinit veškeré kroky vedoucí k odstranění Vytčené vady. Prodávající je povinen provést odstranění vady Zboží vytčené v průběhu Záruční doby bezplatně.
- 8.9 Prodávající je povinen zajistit, že odstranění Vytčené vady Zboží ve smyslu předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy (dále jen „Odstranění vady“) bude provedeno k tomu odborně způsobilými a řádně proškolenými osobami, které složí všechny potřebné zkoušky a jsou držiteli veškerých oprávnění nutných k řádnému Odstranění vady Zboží. Prodávající je povinen při Odstranění vady postupovat s odbornou péčí, bez zbytečných prodloužení a zvolit metodu vedoucí optimální cestou k řádnému a rychlému Odstranění vady Zboží. Při Odstranění vady Zboží je Prodávající povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Kupujícího a v souladu s jemu známými zájmy Kupujícího. V případě, že Prodávající využije třetích osob k Odstranění vady, zůstává Prodávající plně odpovědný Kupujícímu za Odstranění vady v souladu s touto Smlouvou a Prodávající není zbaven jakýchkoliv závazků vyplývajících ze Smlouvy a Kupující není omezen ani zbaven jakýchkoliv práv vyplývajících ze Smlouvy.
- 8.10 Prodávající je povinen započít s odstraňováním Vytčené vady nejpozději ve lhůtě dle odst. 8.6 Smlouvy a Vytčenou vadu odstranit nejpozději ve lhůtě pěti (5) dni ode dne jejího oznámení Prodávajícímu, nedohodnou-li se smluvní strany

pisemně ze závažných důvodů na jiné lhůtě. Prodávající je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad Zboží o postupu odstraňování těchto vad a lhůtě nutně k jejich odstranění pisemně informovat Kupujícího, kdykoli o to Kupující požádá.

- 8.11 Po odstranění Vytčené vady je Prodávající povinen opravené bezvadné a plně funkční Zboží předat Kupujícímu. Kupující je oprávněn převzetí reklamovaného Zboží odmítnout, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly řádně odstraněny. Pokud Kupující odmítne převzetí reklamovaného Zboží, resp. pokud Prodávající Vytčené vady ve lhůtě podle předchozího odstavce neodstraní, je Prodávající povinen odstranit Vytčené vady nejpozději v dodatečně lhůtě dvou (2) Pracovních dnů. V případě, že opravené Zboží převezme, vystaví o tom Prodávajícímu pisemně potvrzení. Pro účely ustanovení odst. 8.4 Smlouvy se uvádí, že Záruční doba (pokud ještě neuběhla celá) započne znovu běžet ve vztahu k reklamovanému Zboží ode dne následujícího po dni, kdy Prodávající převzal pisemně potvrzení podle předchozí věty.
- 8.12 Pokud Prodávající neodstraní Vytčené vady ani v této dodatečně lhůtě podle předchozího odstavce, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Kupující má dále právo požadovat slevu z kupní ceny, výměnu reklamovaného Zboží za Zboží nové a/nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. V případě výměny reklamovaného Zboží za Zboží nové běží v případě nového Zboží nová Záruční doba v délce uvedené v odst. 8.4 Smlouvy ode dne pisemného převzetí nového Zboží Kupujícími. Ustanovení této Smlouvy nejsou dotčeny případné další nároky Kupujícího z vad Zboží vyplývající mu z Občanského zákoníku či jiných právních předpisů.
- 8.13 Je-li dodáním Zboží s vadami porušena Smlouva podstatným způsobem, má Kupující nároky z vad zboží podle Občanského zákoníku. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy je nutně považovat zejména následující případy:
- a) prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží o více jak pět (5) pracovních dní,
 - b) dodání Zboží s podstatnými vadami, zejména s vadami materiálu, výrobními vadami, vadami technického zpracování Zboží, právními vadami, vadami resp. nesplněním požadavků uvedených ve specifikaci a vlastnostech Zboží dle této Smlouvy a dle platných právních předpisů, vadami ve funkčnosti Zboží, vadami, resp. nesplněním vlastností uvedených v dokumentech a dokladech ve smyslu čl. III. této Smlouvy, vadami, resp. nesplněním vlastností výslovně Kupujícími požadovaných, jakož i vlastností, které jsou obvykle na Zboží kladeny.
 - c) prodlení Prodávajícího dle odst. 5.4 Smlouvy s dodáním bezvadného a plně funkčního Zboží, splňujícího veškeré vlastnosti specifikované v této Smlouvě poté, co Kupující odmítl určité Zboží převzít z důvodů uvedených v odst. 5.3 Smlouvy,
 - d) prodlení Prodávajícího dle odst. 8.11 Smlouvy s odstraněním vytčené Vady poté, co Kupující odmítl převzetí reklamovaného Zboží,
 - e) prodlení Prodávajícího s odstraněním vytčené vady delší než třicet kalendářních dnů,
 - f) dvojnásobný výskyt stejné vady nebo výskyt alespoň tří různých vad v průběhu záruční doby,
 - g) případ, kdy bude zjištěno, že (i) Prodávající je v úpadku, (ii) vůči Prodávajícímu je vedeno insolvenční řízení, v němž zároveň (a) bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo (b) insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo (c) byl konkurs zrušen proto, že majetek Prodávajícího byl zcela nepostačující, nebo (iii) byla zavedena nucená správa Prodávajícího podle zvláštních právních předpisů, (iv) Prodávající je v likvidaci, a/nebo byla zahájena likvidace Prodávajícího,
 - h) případ, kdy bude dodatečně zjištěno, že Prodávající nesplnil podmínky řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě byla uzavřena tato Smlouva, zejména pokud bude zjištěno, že Prodávající uvedl nepravdivé či zavádějící údaje, nebo nespĺňoval kvalifikační předpoklady stanovené Zadávací dokumentací,

- i) prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny na základě Faktury, které nebude do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení písemného vytknutí prodlení Prodávajícím Kupujícímu odstraněno, vyjma případů uvedených v následujícím odstavci 8.14.
- 8.14 Do odstranění vady nemusí Kupující platit část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu. V případě vady, která znamená podstatné porušení smlouvy ze strany Prodávajícího, Kupující nemusí uhradit celou kupní cenu, a to až do doby odstranění takové vady a převzetí Zboží kupujícími. Nezaplacením kupní ceny nebo její části podle tohoto odstavce nemá za následek prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny a Prodávající v takovém případě nemůže vůči Prodávajícímu uplatňovat žádné sankce ani jakékoli jiné nepříznivé právní kroky.
- 8.15 Smluvní strany se dohodly, že lhůta pro vytknutí vady uvedená v § 1921 odst. 1 a v § 2112 odst. 1 občanského zákoníku se prodlužuje na lhůtu šesti měsíců ode dne, kdy kupující měl možnost vadu zjistit; tato lhůta končí nejpozději uplynutím Záruční doby. Ustanovení § 1921 odst. 3 věty první a § 2112 odst. 1 věty první občanského zákoníku se nepoužije.

IX. SANKCE

- 9.1 Za prodlení s dodávkou Zboží Prodávajícím dle této Smlouvy a/nebo za prodlení s odstraněním Vytčené vady je Kupující oprávněn požadovat, aby mu Prodávající uhradil smluvní pokutu ve výši 0,1 % (jedné desetiny procenta) z ceny nedodaného Zboží, resp. Zboží, u kterého je Prodávající v prodlení s odstraněním Vytčené vady, (bez DPH) za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná na písemnou výzvu Kupujícího učiněnou vůči Prodávajícímu.
- 9.2 V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinnosti písemně vyrozumět Kupujícího o změně poddodavatele dle článku XI., odst. 11.1 Smlouvy je Kupující oprávněn vůči Prodávajícímu požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši ve výši 1 % (jednoho procenta) z ceny Zboží bez DPH.
- 9.3 V případě porušení povinnosti Prodávajícího zajišťovat Servis Zboží způsobem uvedeným v článku IV., odst. 4.4 a odst. 4.5 této smlouvy je Kupující oprávněn vůči Prodávajícímu požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši ve výši 15 % (patnácti procent) z ceny Zboží bez DPH.
- 9.4 V případě porušení jiné povinnosti vyplývající pro Prodávajícího z této Smlouvy, která není uvedena v předchozích odstavcích tohoto článku IX. Smlouvy, je Kupující oprávněn vůči Prodávajícímu požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % (tři desetiny procenta) z ceny Zboží bez DPH.
- 9.5 Výše uvedené smluvní pokuty je Kupující též oprávněn započíst vůči pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny; v takovém případě je kupující oprávněn uhradit kupní cenu sníženou o smluvní pokutu. Nedojde-li k započtení smluvní pokuty podle předchozí věty, je smluvní pokuta splatná nejpozději do patnácti dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě Prodávajícímu.
- 9.6 Právo Kupujícího požadovat zaplacení náhrady plné výše škody vzniklé Kupujícímu v důsledku porušení kterékoli ze smluvních povinností zajištěných smluvními pokutami uvedenými v předchozích odstavcích článku IX. Smlouvy není zaplacením příslušné smluvní pokuty dotčeno. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího žádat splnění povinnosti podle této Smlouvy vůči Kupujícímu ani povinnost Kupujícího takovou povinnost splnit.
- 9.7 V případě prodlení se zaplacením kupní ceny postupem podle odstavců 7.3 až 7.11 této Smlouvy je Prodávající oprávněn požadovat, aby mu Kupující uhradil úrok z prodlení ve výši 0,1 % (jedné desetiny procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný na písemnou výzvu Prodávajícího učiněnou vůči

Kupujícímu. Ustanovení tohoto odstavce se nepoužije pro případy uvedené v článku VIII. odstavci 8.14 a v článku IX., odstavci 9.5 Smlouvy.

X. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 10.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v souladu a za podmínek stanovených touto Smlouvou a/nebo v příslušných ustanovení Občanského zákoníku, a to s odchylkami stanovenými níže v tomto čl. X. Smlouvy.
- 10.2 Smluvní strany se dohodly, že každá Smluvní strana je oprávněna za podmínek stanovených v této Smlouvě a Občanském zákoníku odstoupit od této Smlouvy, a to plně, nebo i částečně pouze ve vztahu ke Zboží, jehož se týká příslušné porušení povinností dle této Smlouvy.
- 10.3 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé Smluvní straně. V případě odstoupení od Smlouvy Smlouva zaniká dnem doručení písemného odstoupení druhé Smluvní straně.

XI. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 V případě, že Prodávající v průběhu plnění závazků podle této smlouvy hodlá změnit/změny poddodavatele původně uvedeného v nabídce veřejné zakázky „Svozové vozidlo 2018“, je povinen o tom předem písemně vyrozumět Kupujícího a taková změna poddodavatele podléhá předchozímu schválení Kupujícího, jinak je taková změna vůči Kupujícímu neúčinná.
- 11.2 Prodávající a Kupující se dohodli, že veškerá komunikace mezi oběma stranami a s poskytovatelem servisu bude probíhat v českém jazyce.
- 11.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 11.4 Smluvní strany se dohodly, že společnost Služby města Pardubic a.s. bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 11.5 Žádná ze Smluvních stran nemá právo postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 11.6 Prodávající se zavazuje spolupůsobit při výkonu případné kontroly prováděné u Kupujícího podle obecně závazných právních předpisů, přičemž se zejména zavazuje poskytnout nezbytné informace a veškeré doklady související s plněním podle této smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, dokladovat svoji činnost a umožnit kontrolu dokladů pověřeným osobám, a to po dobu 10 let po skončení plnění zakázky.
- 11.7 Prodávající se zavazuje řádně uchovávat a archivovat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky po dobu 10 let po skončení plnění zakázky.
- 11.8 Prodávající není oprávněn jednostranně započíst jakékoli svoje splatné či nesplatné pohledávky z této Smlouvy za Kupujícími proti jakýmkoli pohledávkám, jež má Kupující vůči Prodávajícímu. Kupující je oprávněn započíst proti jakýmkoliv peněžitým pohledávkám Prodávajícího za Kupujícími své vzájemně peněžitě pohledávky vzniklé dle Smlouvy. Kupující je oprávněn vůči nesplatným peněžitým pohledávkám Prodávajícího započíst své peněžitě pohledávky splatné.

- 11.9 Prodávající uchová v tajnosti veškeré informace, jež v souvislosti s touto Smlouvou obdržel od Kupujícího a tyto informace nezpřístupní třetí osobě bez souhlasu Kupujícího, ledaže by se jednalo o zpřístupnění v souladu s touto Smlouvou, o informace již veřejně přístupné nebo o informace, jejichž zveřejnění nebo zpřístupnění by bylo pro Prodávajícího povinné na základě právních předpisů nebo rozhodnutí soudů či správních orgánů. Prodávající je povinen zajistit, aby se na dodávkách Zboží podílely pouze osoby, které jsou zavázány k povinnosti chránit důvěrné informace. Prodávající odpovídá za škody způsobené porušením této své povinnosti.
- 11.10 Prodávající bere na vědomí, že Kupující je oprávněn informace, jež v souvislosti s touto Smlouvou obdržel od Prodávajícího, uveřejnit nebo zpřístupnit třetím osobám, a to zejména z důvodů stanovených platnými právními předpisy v oblasti práva veřejnosti na informace či pravidel souvisejících s čerpáním dotací Kupujícími či financováním kupní ceny za Zboží. Prodávající proto souhlasí se zveřejněním takových informací Kupujícími. Tento odstavec rovněž neomezuje oprávnění Smluvních stran poskytnout potřebné informace svým auditorům nebo právním, ekonomickým či jiným poradcům, kteří jsou vůči Smluvní straně vázáni mlčenlivostí, ani neomezuje oprávnění Smluvních stran uplatňovat svá práva z této Smlouvy.
- 11.11 Bude-li některé ustanovení této Smlouvy shledáno neplatným nebo nevymahatelným, taková neplatnost nebo nevymahatelnost nezpůsobí neplatnost či nevymahatelnost celé Smlouvy s tím, že v takovém případě bude celá Smlouva vykládána tak, jako by neobsahovala jednotlivá neplatná nebo nevymahatelná ustanovení, a v tomto smyslu budou vykládána a vymáhána i práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že budou navzájem spolupracovat s cílem nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení platným a vymahatelným ustanovením, jímž bude dosaženo stejného ekonomického výsledku (v maximálním možném rozsahu v souladu s právními předpisy), jako bylo zamýšleno ustanovením, jež bylo shledáno neplatným či nevymahatelným.
- 11.12 Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost dodatků z důvodu nedodržení formy lze namítnout kdykoliv a to i když již bylo započato s plněním.
- 11.13 Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 11.14 Platnost, plnění, výklad a účinky této Smlouvy se řídí právním řádem České republiky, zejména ustanoveními Občanského zákoníku.
- 11.15 Veškeré spory, které by mohly vzniknout z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, rozhodovány věcně příslušným soudem České republiky příslušným v místě sídla Kupujícího ke dni podpisu této Smlouvy.
- 11.16 Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po dvou (2) stejnopisech. Tato Smlouva byla sepsána v českém jazyce.
- 11.17 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:
- | | | |
|--------------|---|----------------------------|
| Příloha č. 1 | - | Vzor Předávacího protokolu |
| Příloha č. 2 | - | Parametry Zboží |
- 11.18 Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a výhradně osobním doručením, doporučenou poštou nebo kuryrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Kupujícímu:

Smp - Odpady a.s.

Hůrka 1803, Bílé Předměstí, 530 12 Pardubice

Při doručování Prodávajícímu:

Adresa:

SCANIA CZECH REPUBLIC s.r.o.

Sobínská 186, 252 19 Chráštany

K rukám:

11.19 Smluvní strany se dohodly, že doporučenou zásilku odeslanou druhé straně poštou na adresu uvedenou v článku XI. této smlouvy považují za doručenu třetího Pracovního dne ode dne jejího odeslání.

11.20 Jiná než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím následujících kontaktů:

V případě Kupujícího:

Jméno:

E-mail:

Tel.:

V případě Prodávajícího

Jméno:

E-mail:

Tel.:

11.21 Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v tomto článku je Smluvní strana, již se změna týká, povinna písemně sdělit druhé Smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé Smluvní straně doručením tohoto sdělení.

11.22 Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k ní smluv

Smp - Odp

Podpis: _____

Jméno: Roman Šušlík

Funkce: předseda představenstva
Pardubice, dne

Podpis: _____

Jméno: Ing. Aleš Kopecký

Funkce: místopředseda představenstva
Pardubice, dne 17-07-2018

Smp - Odpady a.s.

Hůrka 1803, Bílé Předměstí

530 12 Pardubice

IČ: 275 47 230

SCANIA

Podpis: _____

Jméno: _____

Funkce: _____

Místo a datum: 14.5.2018

02-08-2018

 **SCANIA**
Scania Czech Republic s.r.o.
Obchodní oddělení
Sobínská 186, 252 19 Chráštany
IČO: 61251186, DIČ: CZ61251186

Příloha č. 1
Vzor Předávacího protokolu

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

SmP Odpady a.s.
Hůrka 1803, Bílé Předměstí, 530 12 Pardubice
IČ 275 47 230
Zastoupená ve věcech plnění smlouvy:
Ing. Jiřím Strouhalem, výkonným ředitelem
(dále jen „Kupující“),

tímto potvrzuje,

že dále uvedeného dne, měsíce a roku převzal od

SCANIA CZECH REPUBLIC s.r.o.

se sídlem: sobínská 186, 252 19 Chrástřany, IČ: 612 51 186, zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 29097 (dále jen „Prodávající“)

I.

následující Zboží:

1 ks Scania G320 B6x2NB

II.

Společně se Zbožím převzal Kupující od Prodávajícího následující doklady a dokumenty vztahující se ke Zboží:
Návody k obsluze podvozku i nástavby
TP vozidla

III.

Kontrolní seznam požadovaných parametrů:

Pro potvrzení splnění požadavku napište



A) Požadované provedení podvozku

1	nákladní vozidlo s celkovou hmotností min. 26.000 kg se 3-mi nápravami s hmotnostním rozložením min. 7,5 t + 10,5 t + 8,5 t na nápravy nebo vyšším, provedení pro provoz v odpadovém hospodářství	
2	zátěžový diagram při zatížení vozidla včetně rozměru vozidla	

3	system pohony 6x2 s řiditelnou 1. a 3. nápravou, (vzduchem odpružený podvozek 1+ 2+3 náprava), stabilizátor na nápravě, hnací náprava musí být vybavena planetovou redukcí v nábojích	
4	zadní (třetí náprava) s možností odlehčení (pomoc při rozjezdu)	
5	třetí náprava řiditelná v každém jízdním režimu	
6	regulace výšky podvozku min. 150 mm od jízdní polohy směrem nahoru	
7	měření zatížení na všech nápravách se zobrazením na přístrojové desce	
8	rozvor náprav 1a 2 maximálně 3.750 mm z důvodu pohybu vozidla v městské zástavbě	
9	poháněná náprava musí být vybavena dvoumontáží a uzávěrou diferenciálu, vzhledem k provozu po nebezpečných cestách (skládky, překladiště, komunikace ve výstavbě,...)	
10	požadovaný rozměr pneumatik na hnací nápravě 315/80 R 22.5 M+S	
11	s vozidlem musí být dodáno plnohodnotné rezervní kolo 1 ks	
12	brzdy vozidla kotoučové na všech nápravách se systémem ABS + ASR (omezení prokluzu). Vozidlo vybaveno tempomatem, regulace rychlosti při jízdě z kopce, motorovou brzdou	
13	regulace stability (ESP)	
14	zastávková brzda	
15	brzdový systém musí být vybaven filtrační jednotkou s vysoušečem vzduchu pro celoroční provoz	
16	pohonná jednotka - vznětový motor plní emisní normu Euro 6 s výkonem minimálně 235kW, krouticí moment min. 1600 Nm a objemem min 9L	
17	u motoru nesmí docházet k přehřívání (jedná se o svozové vozidlo - časté zastavování, odběr výkonu u stojícího vozidla)	
18	sací potrubí motoru musí být vyvedené v bezpečné zóně nad úroveň kabiny, nebo min 1500mm nad úroveň terénu (vozidlo v jízdní poloze)	
19	vícestupňová převodovka s počtem rychlostí pro jízdu vpřed min. 10 převodových stupňů, rozsah rychlostí musí umožnit popojíždění rychlostí od 3 km/h bez použití spojky a dosažení max. povolené přepravní rychlosti 90 km/h (automatizovaná převodovka, bez spojkového pedálu).	
20	je požadován samočinný systém řazení - automatická nebo automatizovaná převodovka bez nutnosti volby stupňů řidičem, pro jízdu na skládce musí být zajištěna možnost manuálního řazení stupňů a režim s vyšším jízdním výkonem, režim vyproštění-(rozhoupaní zapadlého vozu)	
21	kabina pro celkem 3 osoby, s hydraulickým sklápěním	
22	středové sedadlo i sedadlo druhého spolujezdce vybaveno bezpečnostním pásem a opěrkou hlavy	
23	sedadla ve vozidle budou doplněna o odnímatelné potahy	
24	kabina celooceľová odpružená, prodloužená s odkládacím prostorem za sedačkami (prostor za sedačkami osazen uzavíratelnými schránkami)	
25	výška kabiny od země max. 3 350mm včetně sání bez majáků (vozidlo v jízdní poloze)	

26	maximální celková výška vozidla s nastavbou nepřekročí 3 600mm.	
27	výška v kabině pro prostředního spolujezdce (vzdálenost motorového tunelu od stropu) min. 1 250mm. Pro zajištění výšky lze provést i částečné vybrání motorového tunelu pro prostředního spolujezdce (uskočení- zakryté plastovým profilem), pokud to umožní konstrukce kabiny. vzdálenost sedáku od stropu pro prostředního spolujezdce min. 1050mm.	
28	výška podlahy od země max. 1 450mm (vozidlo v jízdni poloze)	
29	hloubka kabiny od hrany dveří (B sloupek) směrem k zadní stěně min. 500mm (měřeno v úrovni opěrky hlavy u sedadla řidiče)	
30	kabina bude doplněna o gumové rohožky na straně řidiče i obou spolujezdců (jednoduché vyjmutí z důvodu čištění)	
31	okno v zadní stěně kabiny	
32	střešní větrací klapka	
33	multifunkční volant	
34	determální skla a vnější clona předního skla proti oslnění řidiče	
35	elektricky vyhřívání čelní sklo	
36	elektricky ovládaná okna ve dveřích kabiny	
37	elektricky ovládaná zpětná zrcátka včetně vyhřívání	
38	ocelový přední nárazník	
39	ochrana motoru a chladiče proti poškození a víření prachu (jízda po skládce)	
40	palivová nádrž o kapacitě min. 280 lit z nerezů nebo hliníku uzamykatelná	
41	vozidlo musí být vybaveno palubním kontrolním a servisním systémem pro kontrolu opotřebení a zobrazující interval prohlídky	
42	vedlejší pohon pro nastavbu (čerpadlo) přímo od motoru (ne z převodovky)	
43	automatické spuštění nastavby při zastavení, pouze se sešlápnutým brzdovým pedálem (bez nutnosti řazení neutrálu, nebo použití jakýchkoliv ovládacích prvků) funkce automatického neutrálu	
44	zesílené akumulátory s kapacitou min. 2x12 V (min. 200 Ah), alternátor s výkonem min. 120 A	
45	nastavitelný omezovač rychlosti (30km/h)	
46	světla pro denní svícení (automatické rozsvícení po nastartování) - provedení LED	
47	zadní osvětlení vozidla včetně nastavby provedení LED (běžně dostupný typ/výrobce)	
48	digitální tachograf	
49	autorádio s přehrávačem (CD,USB,Bluetooth), příprava na digitální vysílání	
50	min.2x výstup USB (pro nabíjení telefon, navigace...)	
51	měníč napětí 24/12 V min.8A	
52	vyvedené zásuvky 12V a 24 V v kabině	
53	2ks majáků zábleskových na kabině včetně ochranného krytu proti poškození (mřížka) samostatně stojící majáky	
54	instalace pro připojení mobilního telefonu - Bluetooth	

55	za účelem následného zapojení monitorovací sady musí být vozidlo vybaveno výstupem údajů v mezinárodně normovaném formátu FMS	
56	výfukové potrubí vyvedené za kabinou nad úroveň střechy, nebo do boku, ne směrem dolu	
57	kabina vozidla musí být vybavena klimatizací, topením a centrálním zamykáním s dálkovým ovládním	
58	provedení podvozku ADR dle třídy AT	
59	zástěrky na zadní blatníky	
60	zvýšená konzervace rámu a podvozku proti korozi	
61	akustická výstraha při couvání splňující platnou normu s možností vypnutí	
62	hasicí přístroj včetně krytu umístěný na vozidle, nebo v kabině na pevném držáku (odpovídající předpisům v ČR)	
63	lékárna	
64	náradí včetně zvedáku	
65	příslušný počet zakládacích klínů	
66	tlakoměr součástí pistole na úpravu tlaku v pneumatikách s možností připojení k hadici pro huštění pomocí rychlospojek	
67	výstražná lampa	
68	hadice pro huštění pneumatik osazená rychlospojkou	
69	tlakovzdušná přípojka - vývod vzduch v kabině včetně tlakovzdušné pistole (na ofuk) a hadice (spirála) připojení rychlospojkou	
70	připojení tlakoměru, hadice pro huštění, tlakovzdušné pistole a hadice pomocí rychlospojek na vozidle	
71	výstražný trojúhelník	
72	sada náhradních žárovek	
73	reflexní vesta	
74	další požadovaná výbava vozidla - dle předpisů v ČR	
75	Návod a popis zařízení v českém jazyce	
76	požadovaná barva kabiny vozidla – bílá	

B) Požadované provedení nástavby

1	sběrná nádoba o vlastní kapacitě zásobníku min.20 m3	
2	technické údaje (rozměry, hmotnost)	
3	nástavba pro sběr, rotační systém stlačování odpadu vloženého do zásobníku tak, aby došlo v průběhu jeho nakládání a stlačování k jeho promíchání. Určeno pro svoz a přepravu všech běžných druhů odpadů (komunální odpad, bio odpad, popeloviny, papír, sklo, plasty, a směsi těchto odpadů)	
4	nástavba musí být vybavena samostatnou záchytnou vanou na sběr tekutin z bio-odpadů o kapacitě min. 170 lit, popř. s větší kapacitou včetně vypustného ventilu	

5	ovládací panel v kabině (komunikace v českém jazyce)– s indikací provozních funkcí nástavby a signalizací zatížení vozidla při nakládání odpadu, dále musí být instalován barevný monitor v zorném poli řidiče s kamerovým systémem na vozidle vzadu nad vyklápěčem	
6	požadované stlačení odpadu min. 1:6	
7	vzhledem k tomu, že je nástavba určena pro svoz všech běžných druhů odpadů musí být možno regulovat výkon stlačování za účelem zamezení nadměrného nežádoucího stlačení odpadu	
8	doprava odpadu do nástavby při plnění zásobníku a ven při vyprazdňování nástavby musí být zajištěna pomocí šroubovice o výšce alespoň 100mm	
9	pohon rotačního zásobníku bude zajištěn prostřednictvím pastorku a ozubeného věnce kolem celého bubnu	
10	tloušťka stěny bubnu v místě pohonu min 8mm - vyrobeno z ořezuvzdorného materiálu	
11	požadavek na materiálové provedení lisovacího šneku – tloušťka plechu nosného trychtýře min. 6 mm, nosný trychtýř musí být zakončen lisovacím šnekem z ořezuvzdorného kovu	
12	lisovací šnek min. 8 mm vyrobeno z ořezuvzdorného materiálu (vícevrstvý návar plechu)	
13	na lisovacím šneku musí být výměnným způsobem připevněno lisovací ostří z ořezuvzdorného materiálu, které musí být s ohledem na opotřebení při stlačování snadno vyměnitelné pomocí šroubového spojení a dostupné jako běžný ND	
14	pro omezení hlučnosti při plnění zásobníku musí být buben z vnější strany opatřen přídatnou protihlukovou izolací nanesenou na ocelovém tubusu zásobníku	
15	celá sběrná nádoba, buben bude bez zakrytování (varianta s přiznaným otáčivým bubnem)	
16	hydraulické čerpadlo musí splňovat minimální požadavky na tlak a průtok předepsané výrobcem nástavby i vyklápěče (ČSN EN 1501-5)	
17	pohon nástavby provedení od vývodového hřídele na motoru podvozku přes elektromagnetickou spojku a nebo alternativně s tlakovým hydraulickým ventilem, tzv. bypasssem. Propojení musí být provedeno tak, aby nedošlo k poškození motoru v případě poškození čerpadla.	
18	zadní část bude vybavena rámem pro instalaci univerzálního vyklápěče, tzv. otevíracími vraty, s mechanickým zajištěním proti otevření a s jednoduchým způsobem otevírání (DIN 30731)	
19	elektronické ovládání v kabině s počítadlem provozních hodin - komunikace v českém jazyce (počítání motohodin pouze při skutečném chodu zařízení)	
20	2 ks zadních pracovních světel nad vyklápěčem provedení LED	
21	2ks výstražných majáků (LED)vzadu na nástavbě včetně ochranného krytu proti větvím a 2ks výstražných majáků (LED) vepředu na nástavbě	

22	provedení zadního osvětlení vozidla včetně nástavby LED (běžně dostupný typ/výrobce)	
23	přídavné boční osvětlení vozidla (2ks pracovních světel v přední části vozidla za I osou a 2ks pracovních světel v zadní části vozidla za III osou se samostatným spínáním v kabině) provedení LED	
24	nástavba bude vybavena bezpečnostními stupačkami pro dvě osoby s blokací max. rychlosti vozidla	
25	kamera vzadu na nástavbě s barevným LCD monitorem v kabině s citlivostí pro noční vidění	
26	indikace zatížení zadních náprav na ovládacím pultu nástavby, nebo podvozku	
27	automatické centrální mazání celé nástavby a vyklápěče bude vybaveno elektro čerpadlem, plnicí vstup vybaven filtrem, budou mazány všechny mazací body. Pokud výrobce nedodává nástavbu s centrálním mazáním, bude mazání prováděno při plánovaném servisu nástavby.	
28	legislativní požadavek - svozové vozidlo jako celek musí odpovídat předpisům Evropská norma CE, ČSN EN 1501-1+A2, 2006/42/EC, NV 176/2008 Sb. ČSN EN 1501-4, směrnici 89/392/EHS a předpisům pro provoz vozidla na pozemních komunikacích	
29	možnost výsypu odpadu v různých polohách otevření vrat z důvodu snížených výškových profilů v prostorách vykládky u odběratelů (volba proveditelná na ovládacím pultu v kabině)	
30	boční ocelová ochrana obsluhy na stupačce proti znečištění od vyklápěče, sloužící dále k zamezení bočního přístupu do zdvihacího mechanismu, přesah 700mm.	
31	barevné provedení nástavby, zadní výklopné víko - zelená RAL 6018	
32	barva bubnu ral 9010 bílá	
33	zadní zástěrka v celé šíři vozidla	
34	sklopné boční zábrany proti podjetí	
35	skříň na nářadí umístěna na vozidle min.60L	
36	nádoba na vodu pro mytí rukou se zásobníkem mycího prostředku	
37	držák na lopatu a koště	
38	Návod a popis zařízení v českém jazyce	
39	katalog náhradních dílů	
40	Zaškolení obsluhy a údržby vozidla jako celku	
41	Servisní interval - nastaven časové	

C) Požadované provedení vyklápěče

1	Dělený automatický hřebenový vyklápěč pro vyprazdňování nádob s funkcí manuálního ovládání	
2	možnost nastavit v automatickém cyklu opakovaný výsyp (vyklepání nádob)	

3	výsyp (klopný pohyb při výsypu) nádob pomocí vyklápěče s hřebenovým převodem na bocích vyklápěče	
4	vyklápěč vhodný pro kulaté nádoby dle DIN 6629 (110lt), nádoby dle EN 840-1, kontejnery dle EN 840-2 a EN 840-3. Nádoby o objemu 60l.	
5	zavěšení nádob a kontejnerů na univerzální hřeben	
6	zavěšení kontejnerů dle EN 840-2 a EN 840-3 pomocí výklopných ocelových nakládacích ramen (objem 660l-1100l, kontejnery s plochým víkem)	
7	Automatický aktivní doraz zajišťující šetrné a efektivní vyklepání nádoby v závislosti na její velikosti a poloze vyklápěče (při manipulaci s nádobou dochází k pohybu dorazu proti nádobě určené pro výsyp). Doraz dělený, zvlášť pro levou a zvlášť pro pravou část vyklápěče.	
8	Oboustranné ovládání pomocí tlačítek možnost samostatného nezávislého ovládání vpravo/vlevo	
9	spojení obou částí vyklápěče bezpečně bez nutnosti vstupování, nebo nakládání se do pracovního prostoru vyklápěče, (pomocí výklopných nakládacích ramen bezpečnost obsluhy-nesmí zasahovat do pracovního prostoru vyklápěče). Automatické zajištění výsypu kontejnerů bez zásahu obsluhy, pouze zvolením typu nádoby na ovládacím panelu.	
10	přípevnění vyklápěče na nástavbu výměnným způsobem dle DIN 30731	
11	blokáce pohybu vozidla při vyklápěči v dolní poloze se zvukovou signalizací na ovládacím panelu v kabině vpřed vzad	
12	Automatické zvednutí zdvihacího vozíku vyklápěče do převozní polohy při zařazení rychlosti a spuštění vozíku při zařazení neutrálu	
13	rozvod centrálního mazání - přívod do jednoho rozvaděče ze kterého bude vedení k levé a pravé části vyklápěče. Každá část bude mít svůj rozvaděč umístěný přímo na výklopném zařízení	
14	Příprava pro vážicí zařízení umístěna na obou částech vyklápěče. (umístění adaptérů pro tenzometry vážicího zařízení)	
15	Boční plastové ochranné clony pro zabránění kolize obsluhy s vyklápěčem	
16	vysouvací ramena bezpečnostní zábrany - při manipulaci s kontejnery v automatickém režimu	
17	Zajištění proti úletu plastovými plachetkami v násypce	
18	Návod a popis zařízení v českém jazyce	
19	barva vyklápěče - zelená RAL 6018	
20	doba výsypu jednotlivé nádoby max. 7s	
21	doba výsypu kontejneru max. 12 s	

D) Požadovaná záruka

1	Požadovaná záruka na celé vozidlo včetně nástavby a vyklápěče min.36 měsíců nebo 150 000 km bez omezení	
---	---	--

IV.

Tento předávací protokol se vystavuje ve dvou (2) stejnopisech s tím, že jeden (1) stejnopis je určen pro Kupujícího a jeden (1) stejnopis je určen pro Prodávajícího.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

SmP Odpady a.s.

SCANIA CZECH REPUBLIC s.r.o.

**Příloha č. 2
Parametry Zboží**

Součástí bude podrobná technická specifikace dodaného zboží včetně obchodních názvů a označení.
Nákladní vozidlo určené ke svozu odpadu

Podvozek

SCANIA G320 B6x2NB

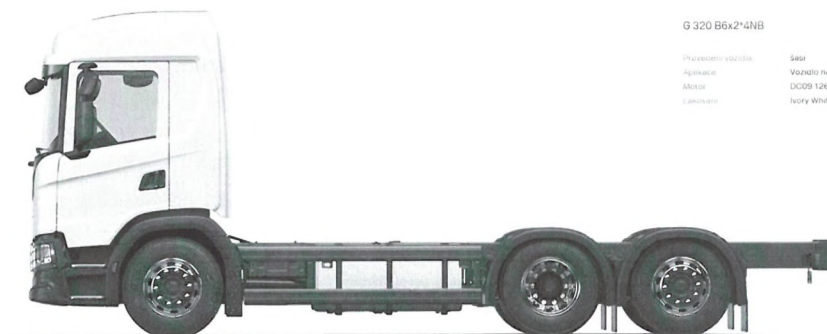
Nástavba

FAUN – ROTOPRESS 520L (20 cbm) s vyklápěčem

Specifikace vozidla

Níže uvádíme detailní specifikaci vozidla.





G 320 B6x2*4NB

Provedení vozidla	Šasi
Agilnosc	Vozidlo na svislém osovém
Motor	DC09 126 220 hp Euro 6
Lakování	Ivory White

Skupiny komponentů

Základní výběr

02625 BN	Adaptace+konfigurace náprav	B6X2*4
00889 FM	Typ kabiny	CG17N

Skupiny komponentů

18515 BF	Šasi adaptace a konfigurace kol	B6x2*4
18528 G	Úroveň výbavy kabiny	Základní Regionální
18522 J	Kolová výbava	Regionální normální - střední frekvence zastávek

Základní údaje

Typ vozidla

01163 B	Provedení vozidla	šasi
00448 N	Konfigurace náprav	6X2*4
00272 B	Výška šasi	normální
00828 B	Konfigurace pérování	B - vzduchové

Homologace a štítky

01409 B	Globální homologace vozidla dle ES	Incomplete
06525 A	Štítek s EHK předpisy	ano
00003 B	Jazyk štítku	Anglický
01453 A	Technické únosnosti limitovány dle pneu	ano
19008 A	FUP Certifikace přední zábrany proti podjetí	ano
19009 A	RUP Certifikace zadní zábrany proti podjetí	ano
19010 A	Maximální výška vozidla dle certifikace	ano

Rozměry

01406 EB	Rozvor	3750 mm
01537 HN	Délka zad. převisu (od první hnané ZN) JA/BEP L020	2350 mm
00058 E	Šířka vozidla	2550 mm
03239 A	Maximální výška vozidla	4 metry

Hmotnosti

02751 CE	Legislativní hmotnost 1. nápravy	7500 kg
02752 FE	Legislativní hmotnost 2. nápravy	10500 kg
02753 DE	Legislativní hmotnost 3. nápravy	8500 kg
06175 IQ	GVW legislativní hmotnost vozidla	26000 kg

Nápravy

Přední náprava

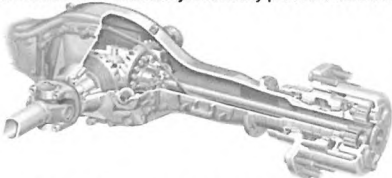
00073 D	Max. technické zatížení PN	7500
---------	----------------------------	------

Zadní náprava

00552 AB	Technické zatížení dvojnápravy	19000 kg (10500 + 8500)
----------	--------------------------------	-------------------------

00021 CE	Typ rozvodovky zadní nápravy	RP835
----------	------------------------------	-------

Rozvodovku RP835 tvoří jednoduchý převod s redukcemi v nábojích kol.



00022 AX	Převod rozvodovky ZN	3,80
00020 A	Uzávěrka diferenciálu	ano
03359 A	Filtr oleje zadní nápravy	ano

Zvedací náprava

02711 B	Zvedací zadní náprava (cena)	A/B-pérování
00086 A	Zadní zvedací náprava	ano
01169 KC	Vlečená náprava za hnací nápravou	AM602SA

Pérování

Pérování přední nápravy

02629 AA	Typ pérování PN	vzduchové 1 náprava
01334 A	Výška vzduchového pérování PN	Nornální (std AMA 860)
00092 D	Torzni stabilizátor, přední	Extra tuhost

Pérování zadní nápravy

02630 AB	Typ pérování ZN	vzduch 2 nápravy
03226 A	Typ vzduchového pérování ZN	2-měchy
02259 A	Tlumiče zadní nápravy	ano
02487 F	Regulace výšky podvozku	rychlá
04029 A	Ovládání pro nastavení výšky podvozku	vozidlo
02488 E	Polohy nastavení podvozku	1 extra jízdní + 2 paměti

Další jízdní výška plus dvě funkce paměti.

02972 A	Přesun zatížení dle 97/27/EC	ano
00784 BA	Omezovač a přesun zatížení (cena)	omezovač zatížení a/nebo přesun zatížení pro vzduchové pérování
00084 F	Limitní zatížení	10500 kg
01353 AA	Limit pro přesun zatížení	with
01528 A	Přenos zatížení, pozice vlečené nápravy	vždy dole

Vlečená náprava je během přenosu zatížení v dolní poloze

06028 B	Limit pro přesun zatížení	11500 kg
06029 B	Ovládání přesunu zatížení	požadavek na max. přesun zatížení
01911 D	Omezení rychlosti pro přesun zatížení	30 KM/H
02478 A	Displej zatížení náprav	PN + ZN

Disky a Pneu

Pneu

04355 LJ	Pneu přední nápravy	315/80R22.5 Regional Steer Continental
04356 LK	Pneu zadní nápravy	315/80R22.5 Regional Drive Continental
04358 MR	Pneu vlečené nápravy	385/65 Regional Steer Continental
04359 LJ	Pneu rezervního kola	315/80R22.5 Regional Steer Continental
02765 B	Počet pneu rezervního kola	1

Ostatní výbava kol

00148 B	Kryt matic kol	nerezový
01233 B	Zakládací klín	2ks

Brzdy

Brzdový systém

06009 A	Konfigurace brzdového systému dle	technické hmotnosti vozidla
01493 AB	Kategorie brzd dle EC	AB (EHK13)
00039 B	Adaptace brzdového systému	šasi
01405 B	Typ brzd	diskové
00779 DB	Diskové brzdy	3 nápravy
02647 B	Ovládání brzd	elektronické, diskové brzdy
03485 B	Asistent pro rozjezd do kopce	auto hold



02439 B	ESP Systém stability vozidla	odpojitelný
02458 B	APS systém dodávky vzduchu	ano
06171 B	Parkovací brzdový systém	elektropneumatický
05848 A	Ovládání parkovací brzdy návěsu/přívěsu	provozním okruhem

Kolové brzdy

00008 B	Brzdový válec 1. ZN	pružinový
01175 B	Typ brzdového válce zvedací nápravy	pružinový

Pomocné brzdy

06302 C	Ovládání pomocných brzd	manuální + automatické
---------	-------------------------	------------------------

Rám

Rám

06741 B	Úroveň pevnosti rámu	2
00458 L	Typ rámu	F957
07432 A	Konfigurace děrování rámu	v celé délce

Řízení

Řízení

00403 B	Poloha řízení	vlevo
01183 A	Systém řízení	1-okruhový
01367 A	Sily v řízení dle 92/62 EC	ano
02127 A	Manévrovatelnost dle 97/27/EC	ano
02991 C	Nastavitelný volant	naklopení a posunutí
02153 G	Provedení volantu	základní s chromovými detaily
07277 A	Odpojitelné řízení vlečené nápravy	ano

Blatníky

Přední blatníky

05071 B	Přední blatník, velikost	675 mm
05828 A	Rohože "tráva" v blatnicích dle EHK 109/2011	ano
00053 C	Zástěrky za předními koly	ano
00762 AB	Rohože "tráva" v blatnicích	přední a zadní
01421 A	Rohože "tráva" v blatnicích	ano
05206 C	Velikost oblouku okraje předního blatníku	565 mm

Zadní blatníky

00164 A	Zadní blatníky	ano
00514 B	Zadní blatníky, provedení	zvýšená vrchní část
01977 A	Blatníky výškové umístění	normální
06632 A	Zástěrka za zadními koly	ano
03959 A	Zadní blatníky boční umístění	vnitřní
02331 B	Materiál zadních zástěrek	gumové

Motor

Motor

00408 QP	Typ motoru	DC09 126 320 hp Euro 6
----------	------------	------------------------

Typ motoru: 5válcový vznětový motor

Zdvihový objem: 9,3 dm³

Maximální výkon při 1900 ot/min: 320 hP (235 kW)

Maximální točivý moment při 1050-1350 ot/min: 1600 Nm

Technika ovládní emisí: SCR

00520 A	Palivo	diesel
00142 D	Objem motoru	9 litr
02471 J	Emise motoru - úroveň	Euro 6
04352 A	Turbodmychadlo, provozní zatížení	těžké
03488 A	Selective Catalytic Reduction	ano
03636 A	NOx kontrola	ano
03719 A	Redukce krout. momentu NOx-kontrola	ano
01104 A	Odvětrání klikové skříně	otevřené
04578 A	Čištění plynů klikové skříně	odstředivka

03829	A	Indikace hladiny oleje	ano
06219	A	Typ motorového oleje	standard
00472	AF	Hlukový limit dle EHK	81/82 dBA R51.03

Kalkulace otáček motoru

18012	CO	Cestovní rychlost	89 km/h
-------	----	-------------------	---------

Sání vzduchu

02253	E	Sání vzduchu	vpředu
-------	---	--------------	--------

Chladicí systém

Chladicí systém

00014	Q	Průměr ventilátoru chladicího systému	750 mm
03993	H	Plocha chladiče	83 dm ²
03925	A	Chladicí kapalina	nemrznoucí do -25°C

Palivový a výfukový systém

Palivový systém

00074	B	Objem palivových nádrží pravá strana	300 dm ³
04088	W	Průřez palivové nádrže na pravé straně	široký
00235	C	Palivová nádrž materiál	hliník
01368	B	Výška palivové nádrže nad zemí	normální
00518	A	Uzamykatelné víčko nádrže	ano
00557	A	Ohřev paliva	ano
03974	A	Ochrana proti rozstřiku paliva	ano

SCR systém

04287	A	Vyhřívání systému SCR	ano
04318	E	Objem AdBlue nádrže na pravé straně	80 (60 litrů)

Výfukový systém

00392	D	Směr vyústění výfuku	vlevo
-------	---	----------------------	-------

Výstup výfuku směřuje vlevo. Výfukové potrubí je vedeno pod rámem a vyúsťuje na levé straně vozidla pod skříní akumulátorů.

Převodovka

Převodovka

00017	TA	Typ převodovky	GRSO905, 12+2 st, Overdrive
03904	A	Automatický neutrální	příprava

Tato funkce usnadní práci řidiči, při jízdách s častými zastávkami. Například vozidla pro svoz odpadu.

Opticruise

02519	A	Opticruise	ano
05112	A	Výkonové režimy systému Opticruise	Economy, Standard, Power
04370	A	Kickdown (Opticruise)	ano
05735	A	Blokování startu motoru (pokud není neutrální)	ano

Pomocný náhon PTO

05947	A	PTO EG vzadu	ano
06392	AQ	PTO EG umístěné vzadu	EG662F

Spojka

Spojka

03575	B	Spojka	automatická - 2 pedály
04994	A	Ochranný mód často spínané spojky (aut. spojka)	ano

04997 A Ochranný mód, časové omezení prokluzu spojky ano

Adaptace Tahač/Podvozek

Výbava šasi

01529 C Tažná příčka specifikována
01536 S Provedení tažné příčky DB5A, centrálně montovaná
03717 JA Tažná příčka, umístění 250 mm

Ostatní

06561 B Boční kryt podvozku nosník
04499 A Provedení uchycení zadní registrační značky tabulka
01839 A Kotvící zařízení vpředu ano



Kabina

Kabina

00042 J Typ kabiny G
02521 E Odpružení kabiny mechanické základní
01659 B Sklápění kabiny mechanické

Kabina Exteriér

Exteriér

02177 A Střešní okno manuální
01401 A Střešní lyžiny ano
00060 A Vnější sluneční clona ano



05174 A Houkačka vpředu, typ

vzduchová 118 dB

Přední nárazník

02398 B	Certifikace Přední zábrany proti podjetí FUP	Objednavatel zodpovídá za splnění legislativních požadavků na FUP
04932 B	Vysunutí předního nárazníku	40 mm

Plastem potažený ocelí vyztužený nárazník s prodloužením 40 mm ve vodorovném směru.



05065 A	Přední nárazník	vyšoký
Okna		
02313 C	Čelní sklo	tónované, vyhřívané
01331 A	Boční zadní okno	vpravo
00066 A	Zadní okno	ano
Zrcátka		
04935 B	Tvar zpětného zrcátka na straně řidiče	sférické
04936 B	Tvar zpětného zrcátka u spolujezdce	sférické
04934 A	Typ zpětného zrcátka	A-dálková doprava
06784 A	Tvar krytu zpětných zrcátek	hladký
04937 A	Vyhřívání zpětná zrcátka	ano
05128 B	Zpětná zrcátka elektricky nastavitelná	na obou stranách
02181 C	Širokouhlé zrcátko	u řidiče a spolujezdce
04938 C	Blízkopohledové zrcátko	elektricky nastavitelné + vyhřívané
01902 E	Přední pohledové zrcátko	elektricky nastavitelné + vyhřívané
Zamykání a Alarm		
05123 C	Uzamykání kabiny	centrální dálkové
03889 A	Frekvence dálkového ovládání	433 MHz
02343 A	Počet klíčů/ovladačů	2

Kabina Interiér

Interiér		
02299 A	Potah stěn a stropu	vinyl
02577 A	Potah dveří	plast
06172 B	Stluneční clona na dveřích řidiče	stahovací
00143 B	Záclonka, čelní okno a dveře	příprava
02162 A	Ochranné koberečky - podlaha	gumové
02168 A	Ochranný kobereček centrální	gumový
Sedačky		
01431 B	Sedačka řidiče	Medium A
01432 D	Sedačka spolujezdce	Sklápěcí
05028 B	Potah sedačky řidiče	pletený + tkanina

05029 B	Potah sedačky spolujezdce	pletený + tkanina
05026 A	Opěrky sedačky řidiče	ano
04995 B	Počet míst u spolujezdce	2 místa
07022 C	Potah předavných sedadel	pletovina + tkanina
Klimatizace		
05208 A	Topení systému klimatizace	ano
00097 A	Klimatizace	ano
02200 A	Ovládání teploty	manuální
Manuál řidiče		
06151 U	Jazyk manuálu řidiče	čeština
Příslušenství		
00035 B	Hadice na huštění pneu	20 metrů
00466 E	Zvedák	ano
05544 A	Vzduchová pistole	ano
05750 A	Zásuvky 12/24V	základní

Palubní deska a Přístroje

Provedení palubní desky

02172 E	Palubní deska - povrch	tvrdý
04903 A	Barva spodní části palubní desky	tmavý písek

Přístroje

02301 P	Přístrojová skupina	4" displej km/h
03888 A	Informace z nastavy na přístrojovce	ano
02303 E	Tachograf	digitální Stoneridge
06445 GJ	Omezení rychlosti	89 km/h
06446 H	Omezení rychlosti legislativní	90 km/h
03821 A	Omezovač rychlosti - třetí limit	ano
02707 E	Prvky aktivní bezpečnosti (cena)	AEB + LDW
03601 A	LDW - Scania systém sledování jízdního pruhu	ano
04335 A	AEB - Systém nouzového brzdění	ano

Komunikace

05120 A	Informační systém	2 DIN, 5" obrazovka (Advanced)
02176 A	Reproduktory	2 x 20W
06079 A	Radio pro digitální vysílání	ano
06405 A	Ladění rádia v regionu	Evropa
03885 A	Bluetooth	ano
06498 A	USB port + AUX vstup na straně řidiče	USB + AUX
06499 A	USB port + AUX vstup uprostřed	USB + AUX
03808 C	Communicator	C300 komplet
04019 A	FMS příprava	interface

Osvětlení

Vnější osvětlení

02983 E	Typ hlavních světlometů	H7
05058 A	Potkávací světla automatická	ano
00474 A	Asymetrie světlometů	pravá
03081 A	Světlometry s funkcí denního svícení	ano

03908 B	Světlotometry s funkcí denního svícení	LED světla + poziční světla
02415 C	Výškové nastavování světlotmetů	manuální
02021 A	Ochrana předních světlotmetů	ano
01313 A	Poziční světla přední	bílá
01330 B	Výstražné majáky na střeše	příprava
00313 B	Boční poziční světla	dočasně montovaná
07176 A	Směrová indikace bočních pozičních světel	ano
03981 B	Typ zadních světel	LED
01532 A	Umístění koncových světel	na konzolách
02412 B	Výstražný alarm při couvání	odpojitelný

Zvuková signalizace zpátečky s vypínáním

Vnitřní osvětlení

04843 A	Vnitřní osvětlení	základní
---------	-------------------	----------

Elektrika

Elektrika

00095 AM	Baterky	230Ah
03979 A	Umístění baterek	na levé straně
06562 A	Boční krycí nosník baterek	ano
01122 AB	Alternátor	130 A

ADR

02437 C	ADR typ	AT
01962 A	Hmotnost soupravy ADR na štítku vozidla	ano

Propojení nástavby

05837 A	BCI komunikační rozhraní pro nástavbáře	ano
02411 F	Kabelový svazek pro nástavbáře	7+7+7
03313 B	Ovládání motoru - příprava	ano
03820 B	Schůdek pro popeláře	příprava

Příprava pro funkci stupačky, která omezuje rychlost vozidla a brání couvání, pokud se používá zadní stupačka na vozidle pro sběr odpadu.

Lakování

Lakování kabiny

06527 A	Typ lakování kabiny	jednotlivě
06526 K	Barva kabiny	Bílá

Lakování rámu

00797 A	Typ lakování rámu	standardní Scania šedá
06772 F	Barevný odstín rámu	Šedý
06778 AP	Barva rámu Šedá	Sub Grey

Lakování MCC

02741 EA	Balíček vnějšího laku čelní masky	čelní maska stříbrná
----------	-----------------------------------	----------------------

FFU & S-order

FFU adaptace

00780 A	FFU Fit For Use	ano
07901 GA	Elektrické rozhraní pro nástavbu FFU	obecně 01

Guided offering parametry

Základní parametry

Nástavba ROTOPRESS 520L včetně vyklápěče a montáže na podvozek:

FAUN – ROTOPRESS 520L (20 cbm)

Nástavba na sběr domovního odpadu s rotačním stlačováním

Základní popis :

Sběrná nádoba kruhového průřezu s rotačním bubnem a lisovacím šnekem v zadní části. Objem nástavby čí 20 m³.

Přídavné popelové labyrintovým těsněním k zadnímu víku.

Buben je vpředu a vzadu uložen na ložiscích.

Pohon bubnu je hydrostatický s pastorkem na obvodu. Součástí hydrostatického systému je planetová převodovka. Uzavřený hydraulický okruh pohonu.

Funkce automatického zvyšování otáček motoru vozidla v návaznosti na činnost nástavby. Elektronické jištění a řízení všech funkcí nástavby.

Vnější opláštění hliníkovými plechy s protihlukovou izolací.

Zadní výklopné víko je vybaveno automatickým odjišťováním a zajišťováním, přičemž je hydraulický rozvaděč umístěn mimo dosah znečištění..

Součástí zadního víka je integrovaný mezírám pro výsypné zařízení dle normy DIN 30 731.

Ovládací prvky nástavby jsou umístěny vzadu na straně vč. akustické kontroly a signalizace.

Koncová a směrová světla. Zadní stupačky pro obsluhu. Madla na nástavbě.

Vybavení nástavby:

- nástavba s rotačním bubnem a lisovacím šnekem
- nastavení otáček bubnu
- 2+2 výstražný oranžový LED maják (vpředu/vzadu) na nástavbě, zakrytovaný
- Odhlučnění bubnu vč. krytí odhlučňovacího potahu
- 1x zpětné a 1x mlhové světlo
- 2x pracovní světlo vzadu a 2x mezi nápravami v provedení LED
- 16-ti pólová zásuvka pro propojení do zadní části víka pro zapojení zved. zařízení
- Propojení na bzučák při couvání a spuštěném zvedacím zařízení
- bezpečnostní zadní zátěžové stupačky s blokací zpátečky a omezením rychlosti dle:
 1. Nařízení vlády č.24/2003 Sb. (odpovídá směrnicím parlamentu a rady EU 98/37/ES.
 2. Na základě ČSN EN 1501-1 (vozidla pro svoz odpadu
- utěsnění zadního víka pro popeloviny a bio odpad vč. výpustného ventilu ze zachytné vany
- šnek zadního víka s navařením desek ze speciální oceli
- vana na tekutiny včetně výpustného vent.

- držák na lopatu a metlu
- zadní díl z otěruvzdorného materiálu
- kamera v zadní části s barevným monitorem v kabině vozidla
- bezpečnostní spojka pro vypnutí při nadměrné zátěži
- centrální mazání
- akustický signál při spuštěném vyklápěči a zařazeném zpětném chodu
- zadní rám pro uchycení standardního zvedacího zařízení, hydraulické propojení se zvedacím zařízením rychlospojkou, hydraulický rozvaděč otírání a zajišťování zadního víka

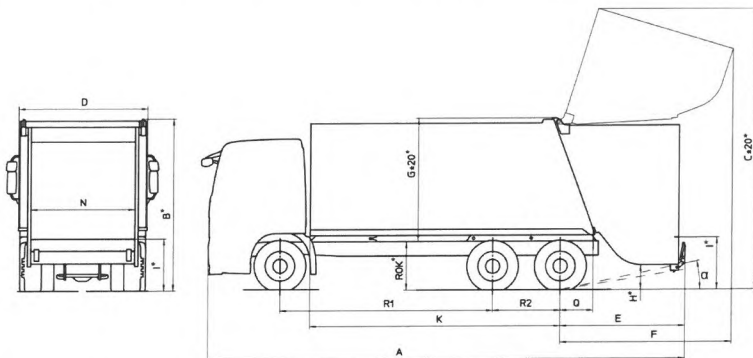
Barva RAL 6018 (zadní víko a vyklápěč), Střední část bílá RAL 9010

Vyklápěč

- Dělené hřebenové zavěšení plně automatické nastavení výšky při předvolbě typu nádoby
 - plně automatická obsluha pomocí hřebenového zavěšení pro typy nádob: 80 / 120 / 140 / 240 / 340 litrů dle ČSN EN 840/1
- - poloautomatická obsluha pomocí hřebenového zavěšení pro typy nádob: 60 / 110 litrů dle DIN 6629
- - manuální obsluha při uchycení na hřeben (automatická – za příplatek) nebo postranní čepy pomocí tlačítka pro typy nádob: 500 / 660 / 770 / 1 000 / 1100 / 1200 litrů s plochým víkem dle ČSN EN 840/2 770 / 1100 / 1300 litrů s posuvným víkem dle ČSN EN 840/3
- - Tuhé závory v ohebném provedení, nárazuvzdorné, s naváděcí funkcí napravo i nalevo
- Pohyblivé závory umožňující automatickou obsluhu plastových nádob 500 – 1200 l (za příplatek)
- Mechanické spojování / rozpojování zdvihacích vozíků pomocí vyklápěčích ramen
- Zdvojené dorazy nádob
- Automatický dělený doraz nádob v horní poloze
 - samočinné přizpůsobení dané nádobě
 - oddělené jednotky pro doraz nádob v horní poloze a otevření víka
 - mazání dorazu pomocí mazací kartuše, minimální údržba
- Boční zakrytování vyklápěče tlumící hluk
- Elektrické kompaktní ovládací prvky
 - tlačítka Zvedat/Spouštět, automatický start
 - vícepolohový přepínač předvolby vibračního procesu při výsypu nádoby
 - nouzový vypínač
- Ovládání
 - počítáč ve vlastní schránce na straně vyklápěče
 - displej s čitelným textovým zobrazením - zobrazení informačních, výstražných a chybových hlášení
 - provozní a servisní údaje
 - diagnostické on-line rozhraní pro servisní program na PC-notebooku
 - nastavitelné rychlosti podle druhu nádob
 - ochrana zákaznický nastavitelným heslem
- Elektrické připojení 16-pólovou zásuvkou, vpravo
- Integrované čidlo pro zabezpečení couvání
- Hydraulická přípojka s rychlospojkou, vpravo
- Hydraulické ovládání
 - proměnná rychlost v závislosti na hmotnosti nádoby
 - diferencované nastavení síly zvedání pro nádoby ČSN EN 840/1 a 840/2,3
- Dělené protiprachové závěsy

- Lakování dle stupnice RAL 6018

Technický výkres a výpočet celkové délky vozidla a grafické znázornění zatížení náprav



Podvozek SCANIA G (EURO6)
Nástavba ROTOPRESS 520L

A: 8414 mm
B: 3567 mm
C: 3987 mm
D: 2500 mm
E: 1874 mm
F: 4029 mm
G: 2555 mm
H: 650 mm (bez stupaček)
I : 1412 mm
Objem nástavby: 20 m³
Nakládací cyklus: 360 sec
Přikon: 45 kW
Otáčky: 1300 1/min
K: 4441 mm
N: 1500 mm
Q: 1569 mm
R1: 3750 mm
R2: 1350 mm
R3: 0 mm
R4: 0 mm
Alpha °: 20,1 ° (bez stupaček)
> 10,0 °

Zatížení náprav

(bez výbavy vozidla jako je např. rezervo, držáky atd.)

Nástavba: Rotopress 520L

Podvozek: SCANIA G (EURO6)

Celk.délka vč. vyklapěče: 9.289 mm

Sledované hmotnosti údaje sestavy

	Sledované hmotnosti údaje sestavy	VA Přední náprava v kg	HA zadní náprava v kg	GG vozidlo celkem v kg
1.	Pohotovostní hmotnost vozidla	5.118	3.597	8.715
1.1.	Protizávaží na podvozku	0	0	0
2.	Nástavba bez vyklapěče	-234	5.734	5.500
2.2	Protizávaží na podvozku	0	0	0
2.3	Příslušenství	0	0	0
.	Součet 1,2	4.884	9.331	14.215
3.	Řidič a příslušenství	105	0	105
	Součet 1,2,3 (prázdná hmotnost)	4.989	9.331	14.320
.	Vyklapěč Zoeller Delta Basic 321 lt. Herst.	-479	1.169	690
4.1	Upínací rám vyklapěče	-77	207	130
,	Součet 1,2,3,4 (pohotovostní hmotnost vč. vyklapěče)	4.433	10.707	15.140
5	Užitečné zatížení (bez vyklapěče)	2.309	9.371	11.680
6	Užitečné zatížení vč. vyklapěče	2.147	8.713	10.860
7	Celková povolená hmotnost	8.000	19.000	26.000
.	Tolerance hmotnostních údajů			+ - 5 %

Graf znázorňující zatížení PN (přerní nápravy) v průběhu plnění nástavby

Zatížení PN v %

