

RÁMCOVÁ DOHODA O KOUPI

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Strany dohody

Prodávající: KOBIT, spol. s r.o.
se sídlem: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6
IČO: 44792247
DIČ: CZ 44792247
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]
zapsán dne 4. prosince 1991 v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu
v Praze, oddíl C, vložka 5528
zastoupen Ing. Petrem Nožičkou, jednatelem společnosti
číslo dohody prodávajícího: 34/22

a

Kupující: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Rennská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva,
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění dohody:
Ing. Luďkem Borovým, generálním ředitelem
ve věcech technických
[REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 2300 - středisko mechanizace a dopravy
číslo dohody kupujícího: 2300 - 21000284

II. Předmět rámcové dohody o koupi

- (1) Předmětem této rámcové dohody o koupi (dále také jen „dohoda“) jsou dodávky 3 ks nových, nepoužitých nákladních vozidel a dodávky víceúčelových komunálních nástaveb (samosběrné zametadlo, zimní nástavba sypače a čelně nesený pluh) včetně poskytování záručního servisu, a to na základě podmínek uvedených v této dohodě a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem „Dodávka 3 ks nových nepoužitých nákladních vozidel vč. komunálních nástaveb samosběrného zametadla, sypače a čelně neseného pluhu – rámcová dohoda“ (dále jen „zboží“).
- (2) Podrobná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 – Technická specifikace.

- (3) Součástí dodávky předmětu koupě je i kompletní dokumentace k provozování nákladního vozidla, včetně záručních listů, návod na obsluhu a údržbu v českém jazyce, technických listů a legislativních certifikátů potřebných k přihlášení do registru vozidel.
- (4) Rozsah plnění této dohody je dále specifikován dílčími objednávkami kupujícího doručenými prodávajícímu. Maximální celková cena všech dodávek prodávajícího na základě této dohody je omezena na **20 700 000,- Kč bez DPH**, přičemž kupující není povinen tuto částku vyčerpat.

III.

Doba trvání dohody

- (1) Tato dohoda se uzavírá na dobu určitou v délce trvání 4let počítané ode dne nabytí její účinnosti nebo do vyčerpání částky dle čl. II. odst. (4), a to podle toho, která skutečnost nastane dříve.

IV.

Kupní cena a cena záručních servisních služeb

- (1) Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za skutečně dodaný počet kusů zboží dle dílčích potřeb kupujícího dohodnutou kupní cenu, která je stanovena dle přiložené cenové kalkulace uvedené v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této dohody.
- (2) Celková kupní cena zahrnuje i veškeré ostatní náklady prodávajícího včetně nákladů na dopravu předmětu koupě do místa plnění, zaškolení obsluhy, dokumentaci a kompletního záručního servisu vyjma garančních prohlídek.

V.

Platební podmínky

- (1) Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím vždy za každou dílčí objednávku po fyzickém převzetí zboží v místě plnění.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se zavazuje dodat fakturu kupujícímu na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny zboží uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny zboží. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Kupující je oprávněn vrátit fakturu prodávajícímu až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není kupující v prodlení se zaplacením. Prodávající je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji kupujícímu s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
- (6) Prodávající se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky a číslo dohody kupujícího.
- (7) Zálohové platby se neposkytují.

VI.

Dodací podmínky a místo plnění

- (1) Kupující své požadavky na jednotlivé odběry zboží (dále jen „dodávky“) upřesní vždy oboustranně závaznou dílčí objednávkou doručenou prodávajícímu.
- (2) Prodávající provede každou jednotlivou dílčí dodávku zboží nejpozději do 150 dnů od jejího písemného nahlášení na email.: [REDACTED] Dohodnou-li se strany dohody na jiném termínu plnění, musí být taková změna na dílčí objednávce vyznačena a oboustranně odsouhlasena.
- (3) Zboží se považuje za dodané okamžikem převzetí kupujícím.
- (4) Termín pro poskytnutí záručních servisních prací: 3 pracovní dny ode dne obdržení písemné objednávky. Dohodnou-li se strany dohody na jiném termínu plnění, musí být taková změna na dílčí objednávce vyznačena a oboustranně odsouhlasena.
- (5) Místem plnění pro dodání zboží je provozní areál kupujícího na adrese [REDACTED] Brno.
- (6) Zboží je jménem prodávajícího oprávněn předat: [REDACTED]
- (7) Zboží je jménem kupujícího oprávněn převzít [REDACTED]
- (8) Přesný termín dodání zboží je prodávající povinen sdělit prokazatelně oprávněnému zástupci kupujícího [REDACTED] e-mailem na adresu: [REDACTED] minimálně pět pracovních dnů předem. Termín předání zboží bude stanoven tak, aby připadal na pracovní den od 7:00 do 14:00 hod.
- (9) Zboží bude předáno oprávněnému zástupci kupujícího v místě plnění na základě písemného předávacího protokolu. Oprávněný zástupce kupujícího určí přesné místo předání zboží v rámci areálu místa plnění.
- (10) Zboží je prodávající povinen dodat kupujícímu se všemi příslušnými doklady, tj. 2x návody k obsluze a údržbě, 2x katalog náhradních dílů, záruční podmínky, záruční listy apod., a to pro každé vozidlo a nastavbu zvlášť (jejich soupis bude součástí předávacího protokolu), a upozornit kupujícího na případné vady, o kterých ví a které zboží má v okamžiku předání.
- (11) V rámci předávacího a převjímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží, vizuální kvalita a kvalita jeho montáže a instalace s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
 - a) kompletnost dodaného zboží dle této dohody, objednávky a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola zboží,
 - c) provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
 - d) kontrola kvality dodaného zboží.
- (12) Pro převjímací řízení každého vozidla/nastavby připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro převjímkou. Prodávající je povinen doložit u převjímacího řízení veškeré nezbytné doklady, a to zejména:
 - velký technický průkaz,
 - servisní knížku,
 - záruční listy,
 - Certifikát konformity (Certificate of Conformity - COC) prohlášení o shodě se schválením typu ES,
 - dodání atestů použitých materiálů a prohlášení o shodě u použitých výrobků, resp. materiálů, stanoví-li to pro tyto výroky právní předpis,
 - návody k použití a k obsluze dodaného zboží,
 - ostatní doklady týkající se dodaného zboží vyžadovaného právními nebo jinými obecně závaznými normami nebo touto dohodou (zejména prohlášení o shodě, zkušební protokoly a certifikáty, záruční listy, návody a manuály, atesty, protokoly o provedených měřeních a příslušná povolení a příslušné souhlasy), a to vše v originále nebo ověřené kopii.

(13) Zjevné vady zboží je kupující povinen reklamovat u prodávajícího ve lhůtě 30 dnů od převzetí zboží.

(14) Vlastnické právo i nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

VII.

Záruční doba a reklamace

(1) Prodávající poskytuje za bezvadnou funkci zboží záruku následovně:

- Záruka za silniční nákladní podvozek v komunálním provedení vhodný pro výměnou montáž samosběrné zametací nástavby v délce 24 měsíců nebo do ujetí 250 000 km, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.
- Záruka za samosběrnou výměnnou zametací nástavbu se systémem snižování prachových částic PM 10, vhodnou pro montáž na silniční nákladní podvozek s celkovou přípustnou hmotností min. 18 max. 20,5t. v délce 24 měsíců nebo do ujetí 2 000 motohodin, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.
- Záruka za nástavbu sypač v délce 24 měsíců nebo do ujetí 2 000 motohodin, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.
- Záruka za nástavbu sněhová radlice v délce 24 měsíců nebo do ujetí 2 000 motohodin, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.

Záruční doba začíná běžet okamžikem převzetím jednotlivého zboží kupujícím.

- (2)** Kupující zajistí řádné převzetí předmětu koupě a v předávacím protokolu, případně dodacím listu, zaznamená případné vady, které při převzetí zjistil.
- (3)** Reklamací vad, jejichž existenci kupující v průběhu záruční doby na předmětu koupě zjistí, musí kupující vůči prodávajícímu uplatňovat písemně do 30 pracovních dnů od zjištění závady.
- (4)** Oznámení vady musí obsahovat:
- datum vzniku závady
 - jméno a adresu kupujícího
 - jméno a adresu prodávajícího
 - název, typ a výrobní číslo poškozeného předmětu koupě
 - stručný popis zjištěné závady
 - požadovaný termín jejího odstranění
- (5)** Zástupce prodávajícího je povinen zahájit opravu, případně projednání vady za účelem stanovení způsobu odstranění, do 3 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.
- (6)** Termín odstranění vady bude stanoven písemně v protokolu o odstranění vady odsouhlaseném oprávněnými zástupci obou stran. Nebude-li stanoven, platí, že vada musí být odstraněna do 30 dnů od nahlášení.

VIII.

Záruční servis předmětu koupě

- (1)** Prodávající je povinen poskytovat záruční servis silničního nákladního podvozku v komunálním provedení vhodného pro výměnou montáž samosběrné zametací nástavby po dobu 24 měsíců od podpisu předávacího protokolu potvrzujícího převzetí předmětu koupě nebo do najetí 250 000 km podle toho, která skutečnost nastane dříve.
- (2)** Prodávající je povinen poskytovat záruční servis samosběrné výměnné zametací nástavby se systémem snižování prachových částic PM 10, vhodné pro montáž na silniční nákladní podvozek s celkovou přípustnou hmotností min. 18 max. 20,5t. po dobu 24 měsíců od podpisu předávacího protokolu potvrzujícího převzetí předmětu koupě nebo do najetí 2 000 motohodin podle toho, která skutečnost nastane dříve.

- (3)** Prodávající je povinen poskytovat záruční servis nástavby sypače po dobu 24 měsíců od podpisu předávacího protokolu potvrzujícího převzetí předmětu koupě nebo do najetí 2 000 motohodin podle toho, která skutečnost nastane dříve.
- (4)** Prodávající je povinen poskytovat záruční servis sněhové radlice po dobu 24 měsíců od podpisu předávacího protokolu potvrzujícího převzetí předmětu koupě nebo do najetí 2 000 motohodin podle toho, která skutečnost nastane dříve.
- (5)** Servis předmětu koupě bude prodávajícím poskytován na základě požadavku oprávněné osoby kupujícího, který bude vycházet ze servisní knížky nebo diagnostiky předmětu koupě zaslaného oprávněnou osobou prodávajícího. Cenové ujednání za servisní práce jsou uvedeny v příloze této dohody.
- (6)** Servisní práce vykonávané v rámci záručních podmínek budou prováděny za ceny uvedené v ceníku, který tvoří přílohu č. 3 této dohody.
- (7)** Servis v záruční době pro předmět koupě bude zajišťován v autorizované servisní síti prodávajícího.

IX. Další ujednání

- (1)** Prodávající prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení kupujícího ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (2)** Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této dohody v souladu s právními předpisy České republiky a podle účinných ČSN a EN technických norem souvisejících s předmětem plnění této dohody.
- (3)** Prodávající je povinen zajistit, aby veškeré dodávky a související práce byly prováděny kvalifikovanými pracovníky.
- (4)** Prodávající je povinen provést po dodání zboží jeho montáž a úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění povinností prodávajícího dle této dohody, a to v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

X. Sankce

- (1)** Jestliže se kupující bezdůvodně opozdí s platbou kupní ceny, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- (2)** V případě, že prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtách stanovených touto dohodou, je prodávající povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení.
- (3)** V případě prodlení prodávajícího s dodáním každého jednotlivého zboží dle objednávky bez zavinění kupujícího je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč za každý den prodlení.
- (4)** V případě, že prodávající poruší své povinnosti dle čl. VII., VIII. a IX., je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každé takové porušení.
- (5)** V případě, že prodávající odmítne dodat zboží z důvodu plné vytíženosti vlastních kapacit, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých) za každý takový případ. Úhrada smluvní pokuty jej však nezbavuje povinnosti dodat zboží kupujícímu.

(6) Nároky na náhradu újmy nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této dohody.

XI.

Odstoupení od dohody

- (1) Pro účely odstoupení od této dohody se za její podstatné porušení považuje zejména:
- a) vadnost zboží již při jeho dodání, zejména pak nesplnění požadované kvality ČSN a EN, pokud prodávající na písemnou výzvu kupujícího vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - b) zboží v průběhu záruční doby vykazuje vady bránící jeho řádnému užívání,
 - c) prodlení prodávajícího s dodávkami zboží o více než 3 kalendářní dny,
 - d) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka,
 - e) zjistí-li se, že v nabídce prodávajícího k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje
 - f) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Proávající může od této dohody odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za její podstatné porušení:
- a) úpadku kupujícího ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., Insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) prodlení kupujícího s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - c) prodlení kupujícího s převzetím zboží, ačkoli byl prodávajícím písemně vyzván, o více než kalendářních 60 dnů.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení dohody, je příslušná strana dohody oprávněna od této dohody odstoupit. Odstoupení od dohody musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od dohody dnem, ve kterém straně dohody dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od dohody je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od dohody nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XII.

Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této dohodě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Strany dohody berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Proávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (4) Strany dohody berou na vědomí, že tato dohoda podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Žádná ze stran dohody není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této dohody vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé strany dohody. Práva i povinnosti z dohody přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (6) Tuto dohodu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma stranami dohody.
- (7) Dohoda je uzavřena podpisem druhé strany dohody.
- (8) Strany dohody se dohodly, že bez souhlasu druhé strany není možné přenést závazky z této dohody na třetí subjekt.

- (9) Tato dohoda nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Dohodu bude zveřejňovat kupující.
- (10) Tato dohoda bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující strana dohody je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál dohody druhé straně dohody.
- (11) Strany dohody prohlašují, že si tuto dohodu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
- (12) Nedílnou součástí této dohody je Příloha č. 1, Příloha č. 2, Příloha č. 3.

Přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Cenová kalkulace

Příloha č. 3: Ceník servisních prací (při garančních prohlídkách)

Za prodávajícího:

V Jičíně dne


Datum: 2021.07.29

Ing. Petr Nožička
jednatel společnosti

Za kupujícího:

V Brně dne


Datum: 2021.08.13

Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva


Datum: 2021.08.15

Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva

Příloha č. 1 Technická specifikace

Předmětem veřejné zakázky je dodávka nové výměnné samosběrné zametací nástavby plnící normu PM10 včetně montáže na vhodný podvozek.

Požadavky / specifikace:

Silniční nákladní podvozek v komunálním provedení vhodný pro výměnu montáž samosběrné zametací nástavby		
Technický parametr	Požadavek	Hodnota dodavatele
- celková přípustná hmotnost podvozku	min. 18 max. 20,5t	18 t legislativní, 22t technická
- rozvor náprav podvozku	min. 3900 max. 4200 mm	3 950 mm
- přední náprava s listovými pery nosnost	min. 8,0 max. 9,0t	9,0 t
- zadní náprava se vzduchovým odpružením, nosnost	min 11,5t	11,5 t
- vznětový motor s výkonem	min 270 kw	272 kW
- zdvihový objem motoru	min 12,0l	12,7 l
- minimální emisní norma	Min. Euro 6 D	Euro 6D
- motorové PTO pro možnost přímé montáže hydraulických čerpadel pro pohon hydraulického systému ISO 7653D	Pevný	ANO
- palivová nádrž s objemem	min. 200 lit.	249 litrů
- nádrž na AdBlue	min. 30 lit.	30 litrů
- převodovka s počtem rychlostí	min. 12 rychlostí vpřed + 1 R (zpátečka)	12 + 2 plavivé vpřed, 2 zpátečky, to vše možno redukovat
- pohon 4x4 s odřaditelnou přední nápravou	Pevný	ANO
- převodovka / rozvodovka musí být vybavena pomaloběžným stupněm pro plavivou rychlost vpřed pro pracovní plízivou rychlost při běžných provozních otáčkách v rozmezí od	min 2,0 km/h	2,0 km /h
- manuální řazení převodových stupňů	Pevný	ANO
- levostranné řízení	Pevný	ANO
- zesílené provedení rámu pro komunální provedení vozidla, příprava pro přední upínací desku	Pevný	ANO
- pneumatiky o rozměrech R22,5, všechny v provedení M+S	Pevný	ANO
- celo-ocelová kabina se zadním oknem (okny)	Pevný	ANO
- dvoumístné provedení kabiny, komfortní odpružené sedadlo řidiče	Pevný	ANO
- klimatizace kabiny	Pevný	ANO
- determální skla kabiny	Pevný	ANO
- vnější sluneční clona	Pevný	ANO
- digitální tachograf	Pevný	ANO
- palubní počítač včetně indikace zatížení zadní nápravy	Pevný	ANO
- palubní zásuvka 24 V	Pevný	ANO
- zařízení pro připojení a komunikaci s nástavbou	Pevný	ANO
- elektricky ovládaná okna řidiče a spolujezdce	Pevný	ANO
- 2x LED maják na kabině vozidla	Pevný	ANO
- výměnný systém pro snadnou výměnu nástaveb, naváděcí a fixační prvky na rámu vozidla umožňující přesné usazení při spouštění nástaveb na rám (navedení jak v podélném, tak i v příčném směru)	Pevný	ANO

- přední a zadní část vozidla vybavena kamerami pro sledování mrtvého úhlu před a za vozidlem, zobrazení soustředěno do jednoho displeje o velikosti nejméně 7", čelní kamera pro snímání mrtvého úhlu vozidla, zadní kamera vybavena závěracím krytem a přísvítem pro sníženou viditelnost a noční provoz	Pevný	ANO
- plnohodnotné rezervní kolo (volně ložené)	Pevný	ANO
- bezpečnostní polepy, šrafování a tabulky dle vyhlášky platné v ČR	Pevný	ANO
- povinná výbava vozidla dle příslušné vyhlášky platné v ČR	Pevný	ANO
- doklady potřebné k registraci a řádnému provozu dle vyhlášky platné v ČR	Pevný	ANO
- kabina v barvě RAL 2011 Komunální oranžová	Pevný	ANO

Další vybavení podvozku		
- přední upínací deska DIN 76060, velikost 5 pro čelně nesená zařízení, včetně el 7-mi pólové zásuvky pro osvětlení	Pevný	ANO
- přídavné sdružené světlomety pod čelním sklem s přepínačem dolního / horního osvětlení	Pevný	ANO
- hydraulický systém pro pohon zimního příslušenství, tj sypače a radlice, s čerpadlem s proměnným geometrickým objemem s průtokem	Pevný	ANO
min 70 + 10 ltr /min 180 bar, včetně funkce plovoucí polohy pro sněhovou radlici	Pevný	ANO
- dva páry rychlospojek pro čelně nesená zařízení na DIN desce a jeden pár pro výkonový okruh sypače vzadu za kabinou	Pevný	ANO
- ovládání hydraulického systému pomocí ovládacího panelu s joystickem pro ovládání funkcí sněhové radlice	Pevný	ANO
- bezpečnostní polepy, šrafování a tabulky dle vyhlášky platné v ČR	Pevný	ANO
- návod k obsluze a údržbě v ČJ	Pevný	ANO
- katalog ND	Pevný	ANO
- zápis do TP vozidla	Pevný	ANO
- prohlášení o shodě	Pevný	ANO
- nástavba v barvě RAL 2011 Komunální oranžová	Pevný	ANO

Požadavky / specifikace:

Samosběrná výměnná zametací nástavba se systémem snižování prachových částic PM 10 , vhodná pro montáž na silniční nákladní podvozek s celkovou přípustnou hmotností min. 18 max. 20,5t.		
- hrubý objem nástavby	min. 6,5 m ³	6,7 m ³
- užitečný objem nástavby	min. 5,5 m ³	5,7 m ³
- objem jedné vodní nádrže	min. 1900 lit.	1900 l
- zametací šířka	min. 2300 až 3400 mm	2500 mm
- plocha separačního síta v nástavbě	min. 1m ²	1,1 m ²
- nástavbový motor pro pohon nástavby, emise	min Stage 5, výkon min. 70 kW/min 400Nm	Stage 5, výkon 74,4 kW
- nástavbový motor přepínaný řadový čtyřválec, zdvihový objem	min. 3,0 lit.	3,6 l
- závlahový vývod na hadici kropícího systému	Pevný	ANO
- mechanický pohon ventilátoru (klínové řemeny) s elektro-pneumatickou spojkou	Pevný	ANO
- dálkové ovládání sklápění zásobníku pro zvýšení bezpečnosti	Pevný	ANO
- zdvojený pohon sklápění zásobníku: primární od hydraulického systému nástavby, sekundárně nezávisle mechanicky	Pevný	ANO
- nerezové provedení zásobníku na smetky	Pevný	ANO
- nerezové provedení vodní nádrže s nízkým těžištěm	Pevný	ANO
- sací ventilátor umístěn mimo zásobník na smetky, obvod obalu ventilátoru vyroben z ořezu vzdorné oceli	Pevný	ANO
- výkon ventilátoru	min.15.000m ³ /h	16.000 m ³ /h
- sací výkon (vodní sloupec)	min. 1.100 mm	1.200 mm
- automaticky sklopné separační síto pro snadnou údržbu	Pevný	ANO
- oboustranné provedení zametacího agregátu mezi přední a zadní nápravou	Pevný	ANO
- přetáčecí přimetačí válcový kartáč mezi nápravami s plynulou regulací otáček a přítlaku kartáče, šířka	min. 1500 mm	1500 mm
- přimetačí talířový kartáč s plynulou regulací otáček a přítlaku vlevo i vpravo, průměr kartáče	min. 700 mm	700 mm
- sací hubice vybavená přídatnou klapkou pro sběr hrubých nečistot vpravo/vlevo	min. 120 mm	600 mm
- boční vysunutí sací hubice společně s talířovým kartáčem mimo obrys vozidla vlevo i vpravo	min.600 mm	600 mm
- sací hadice s rychloupínacím zařízením pro možnost odpojení od hubice, průměr hadice	min. 250 mm	280 mm
- Hydraulické natáčení úhlu sklonu pravého talířového kartáče z kabiny řidiče	Pevný	ANO
- Současné vysávání pravou i levou sací šachtou zároveň.	vný	ANO
- možnost samostatné aktivace jednotlivých zametacích agregátů: Válcový kartáč / Hubice / Talířový kartáč	Pevný	ANO
- ruční sací hadice umístěná vzadu, nadlehčování plynovou vzpěrou, průměr hadice	min. 190 mm	200 mm
- ruční sací hadice bude vybavena uzavírací klapkou, délka hadice	min. 4 m	4 m
- zesílení (pogumování) komponentů sací hubice	Pevný	ANO
- skrápění všech zametacích agregátů a sací hubice, elektrické vodní uzávěry pro všechny dílčí agregáty s možností programování automatického vypnutí / zapnutí vodních okruhů v závislosti na režimu zametání.	Pevný	ANO
- přídatná skrápěcí lišta na předním nárazníku v celé šíři vozidla	Pevný	ANO
- Okruh pro opětovné využití vody pro skrápění (filtr, kulový kohout, rozvod vody do sací hubice)	Pevný	ANO
- zařízení proti zámrazu vodního systému (vyfouknutí vodního systému)	Pevný	ANO
- zařízení pro snadné vypláchnutí ventilátoru	Pevný	ANO
- řídicí systém nástavby, komunikační rozhraní CAN bus, integrovaný displej se	Pevný	ANO

zobrazováním následujících hodnot (parametrů): otáčkoměr nastavbového motoru, % indikace předvolených otáček talířového kartáče, % indikace předvolených otáček válcového kartáče, počítadlo motohodin, indikace množství čisté vody, indikace teploty chladicí kapaliny motoru, přehled aktivních zametacích funkcí a údaje diagnostiky nastavby a nastavbového motoru.		
- 2x bezpečnostní kamera: 1x na zadní části nastavby, a 1x vpravo pro sledování zametacího agregátu s monitorem v kabině	Pevný	ANO
- sdružený ovládací panel pro ovládání zametacích funkcí: možnost aktivace jednotlivých pracovních agregátů, ovládání otáček ventilátoru, ovládání bočního kartáče, ovládání klapky hubice, jedno tlačítko pro pozastavení všech funkcí, možnost aktivace max. sacího výkonu	Pevný	ANO
- dva výstražné majáky na zádi vozidla v horním obrysu nastavby a LED výstražná světelná rampa s variabilním nastavením světelných signálů (varovné blikání, usměrňování provozu vlevo / vpravo)	Pevný	ANO
- příslušenství nastavby: škrabka na čištění zásobníku, napouštěcí hadice vodní nádrže, držák na hydrant a hydrantový klíč, držák na koště a lopatu)	Pevný	ANO
Rychlovýměnné spojení nastavby a podvozku		
- upevnění zametací nastavby. Automatické vystředění polohy nastavby, –a aretace na prvky upínacího systému vozidla	Pevný	ANO
- Nezaměnitelné rychlospojky pro: Pneumatické okruhy, Elektrické okruhy (typu Harting), Hydraulické okruhy, Vodní okruhy (vč. systému pro vyfouknutí vody z vodního systému, pro tzv. zazimování)	Pevný	ANO
- 4 podpěrné zvedací odstavné nohy pro nastavbu	Pevný	ANO
- Rychlé spojení sací hadice a sací hubice (systém vyvěšení hadic a vzduchových válců)	Pevný	ANO
- Rychlovýměnný systém válcového kartáče	Pevný	ANO
- Rychlovýměnný systém sacích vozíků s bočními kartáči, podpěrná kolečka pro sací vozíky s bočními kartáči pro snadnou manipulaci (parkování)	Pevný	ANO
- certifikace nejvyšší účinnosti redukování prachových částic PM 2,5 a PM10 dle jednotného testu EU Jnited	Pevný	ANO

Nástavba sypač:		
velikost zásobníku suchého posypového materiálu dle užitečné hmotnosti podvozku	min. 5m3	5m3
montáž nastavby na upínací systém podvozku	Pevný	ANO
pohon od hydrauliky podvozku	Pevný	ANO
použitelnost pro všechny dostupné posypové materiály (sůl, jemný inertní mat., hrubozrnný inertní mat.) včetně solanky	Pevný	ANO
vynášení materiálu dvěma samostatně ovládanými šneky	Pevný	ANO
nerozové rozmetadlo v zadní části nastavby, sklopné, výškově stavitelné šíře posypu 2 – 12 m	Pevný	ANO
požadovaný rozsah dávkování sůl 5 – 40 g/m2, inertní materiály 40 – 250 g/m2	Pevný	ANO
pracovní rychlost 5 – 60 km/hod	Pevný	ANO
automatické dávkování dle TP 127, vč. protokolu o kalibraci	Pevný	ANO
elektronická kontrola posypu vzadu na rozmetadle pomocí bezdotykového čidla	Pevný	ANO
elektronicky stavitelná stranová symetrie posypu z ovládacího pultu	Pevný	ANO
indikace poruchy dávkování v kabině	Pevný	ANO
solankový okruh z nekorodujícího materiálu	Pevný	ANO
velikost zásobníků na solanku	min 2200 lit	2 300 lit
nádrže na solanku opatřeny stavoznakem a ochranou proti přetečení při plnění	Pevný	ANO
čerpadlo je jištěno proti poškození při nedostatku solanky	Pevný	ANO
proměnná regulace poměru solanky z ovládacího panelu v kabině	Pevný	ANO

digitální výstup sypače pro on-line přenos dat o průběhu posypu typu RS 232 – přenos dat do GPS	Pevný	ANO
ovládací pult sypače v kabině vozidla na přestavitelném stojanu, display a ovládací prvky jsou osvětleny pro noční provoz	Pevný	ANO
sypač je vybaven pro nouzové nastavení parametrů posypu (dávky, záběru a přídatku solanky) i při poruše automatického elektronického ovládání	Pevný	ANO
funkce zrychleného vyprazdňování materiálu ze zásobníku	Pevný	ANO
kontrolní LED světlomet vzadu nad rozmetadlem	Pevný	ANO
kontrolní LED světlomet nad předním rozmetadlem	Pevný	ANO
LED osvětlení zásobníku	Pevný	ANO
Výstražné osvětlení LED světelná alej + 1x LED oranžový červeno – bílé šrafování na sypači vzadu	Pevný	ANO
v zadní části sypače plošina a žebřík pro kontrolu zásobníku a údržbu	Pevný	ANO
Odklápěcí plachtová střecha nad zásobníkem z PVC pro uzavření zásobníku ovládaná ze země	Pevný	ANO
Ochranná separační síta s ochrannou proti korozi (např. nerezová nebo žárově zinkovaná), vyjímatelná,	Pevný	ANO
max. protikorozi ochrana částí sypače – použití speciálních laků, plastových a nerezových dílů	Pevný	ANO
sada 4 ks výškově přestavitelných odstavných nohou pro montáž a demontáž nástavby	Pevný	ANO
lakování sypače – oranžová RAL 2011	Pevný	ANO

Sněhová radlice:

Plastové provedení štítu radlice s protivětrným štítem	Pevný	ANO
Délka břitu (ostří)	min. 3000 mm	3000 mm
Usazení radlice na přední upínací desku (DIN 5)	Pevný	ANO
Pohon od ovládací hydrauliky systému podvozku (pomocí rychlospojek)	Pevný	ANO
Pracovním záběr v maximálním natočení (vlevo/vpravo)	max. 2600 mm	2600 mm
Hmotnost radlice max. (snížení zatížení přední nápravy)	max. 600 kg	590 kg
Radlice s pryžovým břitem	Pevný	ANO
Boční chodníkový doraz na levé i pravé straně	Pevný	ANO
Rám radlice z pružné oceli	Pevný	ANO
Mechanické zajištění zvednuté polohy	Pevný	ANO
Hydraulicky stavitelná geometrie štítu (vlevo/vpravo) s úhlem natočení	min. 30°	30°
Práce v plovoucí polohy radlice (bez nutnosti přítlaku a nadlehčování)	Pevný	ANO
Výškově stavitelná pojezdová kola s blatníky	Pevný	ANO
Obrysová LED světla (na obou stranách)	Pevný	ANO
Výstražné praporečky	Pevný	ANO
Bezpečnostní polepy, šrafování dle vyhlášky platné v ČR	Pevný	ANO
Břit radlice, výška min. 200 mm, tloušťka min. 40 mm	Pevný	ANO
Barva ocelových částí radlice RAL 2011	Pevný	ANO

Příloha č. 2: Cenová kalkulace

	Cena v Kč bez DPH za 1 kus
Nákladní vozidlo kategorie N3G	3 190 000,- Kč bez DPH
zimní nástavba automatického sypače nákladního vozidla kategorie N3G	940 000,- Kč bez DPH
nástavba samosběrného zametacího stroje nákladního vozidla kategorie N3G	2 812 000,- Kč bez DPH
čelně nesený pluh nákladního vozidla kategorie N3G	224 000,- Kč bez DPH

Cena celkem v Kč bez DPH za 1 kus nákladního vozidla kategorie N3G + za 1 kus zimní nástavby automatického sypače nákladního vozidla kategorie N3G + za 1 kus nástavby samosběrného zametacího stroje nákladního vozidla kategorie N3G + za 1 kus čelně neseného pluhu nákladního vozidla kategorie N3G	7 166 000,- Kč bez DPH
--	-------------------------------

Příloha č. 3: Ceník servisních prací (při garančních prohlídkách)

Sazba za 1 hod (mechanické práce) 600,- Kč/hod

Sazba za 1 km (doprava servisu) 16,- Kč/km

