

RÁMCOVÁ DOHODA O KOUPI

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
č. dohody dodavatele: 130/22
č. dohody kupujícího: 2300 - 22000030

I. Strany dohody

Prodávající: **KOBIT, spol. s r.o.**
se sídlem: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6
IČO: 44792247
DIČ: CZ44792247
bankovní spojení: [REDAKCE]
[REDAKCE]
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl C, vložka 5528
zastoupen Ing. Petrem Nožičkou, jednatelem společnosti
číslo dohody prodávajícího: XX/22

a

Kupující: **Brněnské komunikace a.s.**
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
[REDAKCE]
zapsán v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen: Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva,
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění dohody:
Ing. Luděkem Borovým, generálním ředitelem
ve věcech technických
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 2300 - mechanizace a dopravy
číslo dohody kupujícího: 2300 - 22000030

II. Předmět rámcové dohody o koupi

- (1) Předmětem této rámcové dohody o koupi (dále také jen „dohoda“) jsou dodávky 8 ks nových, nepoužitých automobilových podvozků včetně nástaveb pro letní a zimní údržbu komunikací do provozního areálu Brněnských komunikací, a.s. na adrese Masná 7, Brno, včetně zaškolení obsluhy a poskytování záručního servisu, a to na základě podmínek uvedených v této dohodě a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem „**Nákladní vozidla včetně nástaveb pro údržbu komunikací**“ (dále jen „zboží“).
- (2) 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 **48 000 000,- Kč bez DPH**, přičemž kupující není povinen tuto částku vyčerpat.
- (3) Podrobný popis zboží je uveden v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této dohody.

III.

Doba trvání dohody

- (1) Tato dohoda se uzavírá na dobu určitou v délce trvání čtyř let počítané ode dne nabytí její účinnosti nebo do vyčerpání částky dle čl. II. odst. 2, a to podle toho, která skutečnost nastane dříve.

IV.

Kupní cena

- (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) Kupní cena zahrnuje i veškeré náklady prodávajícího včetně nákladů na dopravu předmětu koupě do místa plnění, montáže na podvozky zadavatele, zaškolení obsluhy, dokumentaci a kompletního záručního servisu vyjma servisních prací nad rámec záručních oprav a náhradních dílů nutných k zajištění těchto oprav.

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 nejpozději do 180 dnů od jejího písemného nahlášení. 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) Místem plnění je provozní areál kupujícího na adrese [REDAKCE]
- (5) Zboží je jménem prodávajícího oprávněn předat [REDAKCE]
- (6) Zboží je jménem kupujícího oprávněn odebrat (převzít) [REDAKCE]
- (7) Přesný termín dodání zboží je prodávající povinen sdělit prokazatelně oprávněnému zástupci kupujícího [REDAKCE] minimálně pět pracovních dnů předem. Termín předání zboží bude stanoven tak, aby připadal na pracovní den od 7:00 do 14:00 hod.
- (8) 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.
- (9) 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, případně dodacího listu), a upozornit kupujícího na případné vady, o kterých ví a které zboží má v okamžiku předání.
- (10) V rámci předávacího a přijímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží, vizuální kvalita a kvalita jeho montáže a instalace s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
- kompletnost dodaného zboží dle této smlouvy, objednávky a zadávací dokumentace,
 - vizuální kontrola zboží,
 - provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
 - kontrola kvality dodaného zboží.
- (11) Pro přijímacím řízení připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro přijímku. Prodávající je povinen doložit u přijímacího 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 kupní smlouvou (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.
- (12) Zjevné vady zboží je kupující povinen reklamovat u prodávajícího ve lhůtě 30 dnů od převzetí zboží.
- (13) Vlastnické právo i nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

VII. Záruka

- (1) Prodávající poskytuje na každé dodané zboží záruku následovně:
- v délce 24 měsíců nebo do ujetí 100 000 km, podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.
 - Záruku za každou nastavbu v délce 24 měsíců.
- Záruční doba začíná běžet okamžikem převzetí zboží kupujícím.
- (2) Kupující zajistí řádné převzetí zboží a v předávacím protokolu, případně dodacím listu, zaznamená případné vady, které při přijímce zjistil.

- (3)** Reklamací vad, jejichž existenci kupující v průběhu záruční doby na zboží zjistí, musí kupující vůči prodávajícímu uplatňovat písemně do 30 pracovních dnů od zjištění závady.
- (4)** Reklamacie musí obsahovat:
 - datum vzniku závady
 - jméno a adresu kupujícího
 - jméno a adresu prodávajícího
 - název, typ a výrobní číslo poškozeného zboží
 - 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 reklamacie.
- (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 předmětu koupě po dobu 2 let od podpisu předávacího protokolu potvrzujícího převzetí předmětu koupě nebo do najetí 100 000 km podle toho, která skutečnost nastane dříve.
- (2)** Servisní práce související s poskytováním záruky na nástavbu se prodávající zavazuje poskytovat po dobu 2 let od podpisu předávacího protokolu potvrzujícího převzetí předmětu koupě.
- (3)** Servis předmětu koupě bude prodávajícím poskytován na základě požadavku oprávněné osoby kupujícího, který bude vycházet ze servisní knížky nebo diagnostiky předmětu koupě zaslaného oprávněné osobě prodávajícího.
- (4)** Servis v záruční době pro předmět koupě bude zajišťován mobilní servisní službou v místě plnění nebo v autorizované servisní síti prodávajícího, dle dohody mezi smluvními stranami.
- (5)** Prodávající se zavazuje k poskytování servisních služeb v místě plnění, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne písemného nahlášení závady kupujícím oprávněné osobě.

IX.

Další ujednání

- (1)** Prodávající prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. 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 zák. 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 smlouvy v souladu s právními předpisy České republiky a podle účinných ČSN a EN technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
- (3)** Prodávající je povinen zajistit, aby veškeré dodávky a související práce byly prováděny kvalifikovanými pracovníky.
- (4)** Prodávající je povinen provést po dodání zboží úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění povinností prodávajícího dle této smlouvy, 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 zboží 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 vyčerpání 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 nezabavuje povinnosti dodat zboží kupujícímu.
- (6) V případě, že prodávající poruší svou povinnost zajistit platnost bankovní záruky za řádné plnění dohody podle čl. XI. této dohody po dobu od jejího uzavření do doby, do kdy má být příslušná bankovní záruka v platnosti (včetně jejího prodloužení či sjednání nové bankovní záruky), zavazuje se uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti podle této dohody. Smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý započatý den svého prodlení uhradí prodávající i v případě, že bude v prodlení se splněním povinnosti zajistit, předložit kupujícímu a udržovat v platnosti bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek dle této dohody.
- (7) Nároky na náhradu újmy nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této dohody.

XI. Bankovní záruka

- (1) Prodávající je povinen kupujícímu předložit záruční listinu bankovní záruky za řádné plnění dohody ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném kupujícím.
- (2) Záruka bude vystavena na částku ve výši 10% z ceny za jedno vozidlo či nástavbu.
- (3) Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností prodávajícího vycházejících z práva kupujícího z vadného plnění, z povinností prodávajícího k náhradě škody způsobené prodávajícím kupujícímu, záruky za jakost a prodlení prodávajícího s odstraňováním vad.
- (4) Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě stanovené v čl. VII odst. 1 této dohody.
- (5) Záruka bude předaná současně s písemným protokolem o předání a převzetí zboží.

XII. 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 30 kalendářních dnů,
 - 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) Prodávající může od této dohody odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za její podstatné porušení:
- úpadku kupujícího ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - prodlení kupujícího s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - prodlení kupujícího s převzetím zboží, ačkoliv byl prodávajícím písemně vyzván, o více než kalendářních 60 dnů.
- (3) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4) Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmou.

XIII.

Důvěrnost informací

- (1) Strany dohody jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
 - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3) Nedohodnou-li se strany dohody výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou, anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.

XIV.

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) Prodávající 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) 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.
- (9) Tato dohoda bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál dohody druhé smluvní straně.
- (10) Strany dohody prohlašují, že si tuto dohodu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prostě omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace dodávaného zboží

Příloha č. 2: Cenová kalkulace

Příloha č. 3: Podmínky záručního servisu

Za prodávajícího:

V Jičíně dne 16.2.2022


Datum:
2022.02.16

Ing. Petr Nožička
jednatel společnosti

Za kupujícího:

V Brně dne


Datum: 2022.02.21

Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva


Datum: 2022.02.21

Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva

Příloha č. 1: Technická specifikace dodávky

Kategorie I.

Počet vozidel: 3 ks

Vozidlo bude používáno jako nosič výměnných nástaveb pro údržbu komunikací a přepravu materiálů, zadavatel požaduje použitelnost a kompatibilitu s následujícími pracovními výměnnými nástavbami:

Požadavky / specifikace:

Víceúčelové vozidlo – nosič nástaveb s pohonem 4x4		
Technický parametr	Požadavek	Hodnota dodavatele
nosič nástaveb s pohonem 4x4	Pevný	Ano
celková přípustná hmotnost podvozku	min. 18 max.	18 t
rozvor náprav podvozku	max 4200 mm	3 950/4150 mm
maximální výška vozidla včetně majáků do 3.400 mm	Pevný	ANO
přední náprava nosnost	min. 9 t	ANO
přední pneumatiky o rozměru 385/65 R 22,5	Pevný	ANO
zkrutné stabilizátory	Pevný	ANO
záběrové pneumatiky v provedení M+S	Pevný	ANO
normované čelní upínací zařízení (deska) dle normy EN 15432-1	Pevný	ANO
možnost připojení tažné tyče při odtahu vozidla (i v případě, že deska kryje originální tažnou hubici vozidla)	Pevný	ANO
držák rezervního kola za kabinou na hydraulicky bočně sklopném rameni	Pevný	ANO
tažné zařízení s čepem 50 mm pro přívěs s centrální osou, automatické	Pevný	ANO
výška tažného zařízení od vozovky cca 950 mm (střed hubice)	Pevný	ANO
přípoje pro přívěs – brzda, el. Instalace – 15ti pól, ABS	Pevný	ANO
palivová nádrž z nekorodujícího materiálu min. 300 lit, uzamykatelný uzávěr, sítko v hrdle	Pevný	ANO
palivová nádrž i nádrž na AddBlue umístěná na pravé straně vozidla	Pevný	ANO
rám vozidla vybaven systémem pro rychlou montáž a demontáž výměnných nástaveb – výměna musí být rychlá a bezpečná - proveditelná max. 2 pracovníky	Pevný	ANO
provedení výměnného systému nástaveb pomocí pomocného rámu se 4 kulovými uzávěry (ložisky) pro aretaci výměnných nástaveb	Pevný	ANO
pomocný rám vyztužen a dodán vč. lůžka pro hydraulický válec sklápění korby, povrchová úprava pomocného rámu pomocí zinkování nebo šopování pod vrchním lakem	Pevný	ANO
pomocný rám po celé délce zakrytován hliníkovým protismykovým plechem jako ochrana proti soli, vč. prostoru nad převodovkou vozidla	Pevný	ANO
boční podjezdové zábrany, blatníky na zadní nápravě a 1 ks plastové uzamykatelné schránky na uložení příslušenství	Pevný	ANO
účinný ochranný voskový nástřík proti korozi	Pevný	ANO
Výkon motoru	Min 260kW	309 kW
kroučící moment	Min 1800 Nm	2 300 Nm
sání motoru vyvedené vzadu za kabinou, vzduchový filtr pro prašný stavební provoz	Pevný	ANO
výfukové potrubí vyvedeno vzadu nad úroveň střechy	Pevný	ANO
motor vozidla vybaven po stranách ochranným zakrytím proti soli	Pevný	ANO
vícestupňová převodovka s velkým rozsahem jezdových rychlostí, min. požadovaná technologická rychlost do 1,5 km/h, vozidlo musí dosahovat	Pevný	ANO

přepravní rychlosti 90 km/h		
počet převodových stupňů	Min 12	12+2
řazení převodovky automatizované, s programem pro stavební provoz (off-road), možnost volby převodového stupně manuálně řidičem	Pevný	ANO
zařízení, které umožňuje při rozjezdu nebo manévrování ve stísněných prostorech a u finišeru citlivou práci s vozidlem (např. použitím spojkového pedálu)	Pevný	ANO
2 mechanické vývody pro pohon nástaveb (1 x od motoru nezávislý na spojce, 1 x od převodovky)	Pevný	ANO
dvouokruhová hydraulická soustava poháněnou přímo od motoru, 1. okruh - silový okruh pro pohon nástaveb s výkonem min. 30 kW při 1.000 ot motoru/min, max. požadovaný výkon min. 40 kW,	Pevný	ANO
hydraulická soustava kompatibilní s veškerými požadovanými nástavbami	Pevný	ANO
okruh s výkonem cca 3 kW při 1.000 ot/min pro ovládání čelních nástaveb	Pevný	ANO
ovládání čelních nástaveb s funkcemi – zvedání a spouštění, otáčení vpravo a vlevo, plovoucí poloha a funkce nuceného přitlaku	Pevný	ANO
pohon čerpadla bez kardanu	Pevný	ANO
systém samočinné regulace výkonu čerpadla LoadSensing - 1. okruhu dle požadovaného výkonu pracovních nástaveb, vývody na straně za kabinou vozidla, hydraulické vývody pro ovládání čelních nástaveb vpředu u upínací desky	Pevný	ANO
nádrž na olej pro hydraulický systém o kapacitě min. 120 lit s filtrační jednotkou	Pevný	ANO
čidlo minimální hladiny a maximální teploty hydraulického oleje s indikací v kabině	Pevný	ANO
ovládací panel hydrauliky bude umístěn v kabině řidiče na pravé straně vedle volantu, na přestavitelném držáku, ovládací prvky budou osvětleny pro noční provoz	Pevný	ANO
sklopná kabina s počtem sedadel 1+1, vzduchem odpružené sedadlo řidiče	Pevný	ANO
zadní stěna kabiny prosklená	Pevný	ANO
střešní větrací klapka (poklop)	Pevný	ANO
elektrická instalace 24 V, výkon alternátoru min. 100 A	Min 100A	100 A
kabina vybavena klimatizací a teplovodním topením, el. seřiditelnými zrcátky vpravo a vlevo, tachometrem, otáčkoměrem, digitálním tachografem, přestavitelným volantem, instalací pro připojení vysílačky s měničem napětí 24/12 V s napájením min. 10 A, zásuvkou pro napájení 24 V, zásuvkou pro napájení 12 V, autorádiem s bluetooth s ovládáním na volantu	Pevný	ANO
centrální zamykání kabiny	Pevný	ANO
informační systém pro sledování stavu opotřebení, indikaci poruch a určení potřeby následující servisní prohlídky dle skutečného zatížení (systém flexibilního servisního intervalu)	Pevný	ANO
elektronický modul umožňujícím přenos dat vozidla do jednotky GPS	Pevný	ANO
nad čelním sklem kabiny přídatná vnější protisluneční clona	Pevný	ANO
na kabině 2 ks oranžových LED majáků	Pevný	ANO
akustické výstražné zařízení při couvání	Pevný	ANO
přípojka tlakového vzduchu v kabině s ofukovací pistolí se spirálovou hadicí	Pevný	ANO
2 ks přídatných sdružených světlometů s přepínáním dálkové/tlumené	Pevný	ANO

pod čelním sklem včetně přídatné směrovky a obrysového světla pro jízdu se sněhovou radlicí		
denní svícení v provedení LED	Pevný	ANO
přední a zadní část vozidla vybavena prachuodolnými kamerami pro sledování mrtvého úhlu před a za vozidlem, zobrazení soustředěno do jednoho displeje o velikosti nejméně 7"	Pevný	ANO
zadní kamera vybavena zavíracím krytem a přísvitkem pro noční provoz	Pevný	ANO
veškeré poziční osvětlení vozidla bude v provedení LED	Pevný	ANO
barva kabiny vozidla - oranžová RAL 2011	Pevný	ANO
hadice pro huštění pneumatik včetně nástavce pro huštění dvojmontáže, tlakoměr	Pevný	ANO
povinná výbava vozidla dle legislativy ČR	Pevný	ANO

Kategorie II.

Počet vozidel: 4 ks

Víceúčelové vozidlo s pohonem 6x4, výkon motoru min. 300 kW, celková hmotnost od 26t

Vozidlo bude používáno jako nosič výměnných nástaveb pro údržbu komunikací a přepravu materiálů, zadavatel požaduje použitelnost a kompatibilitu s následujícími pracovními výměnnými nástavbami:

Požadavky / specifikace:

Víceúčelové vozidlo – nosič nástaveb s pohonem 6x4		
Technický parametr	Požadavek	Hodnota dodavatele
nosič nástaveb s pohonem 6x4	Pevný	ANO
možnost zapnutí uzávěr mezinápravového a nápravových diferenciálů	Pevný	ANO
celková přípustná hmotnost podvozku	min. 26 t	26 t
technická celková hmotnost dle TP vyšší než 27.000 kg	Min 27 t	28 t
povolená celková hmotnost soupravy	Min 48 t	48
rozvor náprav podvozku	max 4000 mm	3950 mm
maximální výška vozidla včetně majáků do 3400 mm	Pevný	ANO
přední náprava nosnost	min. 9 t	9 t
přední pneumatiky o rozměru 385/65 R 22,5	Pevný	ANO
zkrutné stabilizátory	Pevný	ANO
záběrové pneumatiky v provedení M+S	Pevný	ANO
normované čelní upínací zařízení (deska) dle normy EN 15432-1	Pevný	ANO
možnost připojení tažné tyče při odtahu vozidla (i v případě, že deska kryje originální tažnou hubici vozidla)	Pevný	ANO
držák rezervního kola za kabinou na hydraulicky bočně sklopném rameni	Pevný	ANO
Brzdy na všech nápravách kotoučové		ANO
tažné zařízení s čepem 50 mm pro přívěs s centrální osou, automatické	Pevný	ANO
výška tažného zařízení od vozovky cca 950 mm (střed hubice)	Pevný	ANO
přípoje pro přívěs – brzda, el. Instalace – 15ti pól, ABS	Pevný	ANO
palivová nádrž z nekorodujícího materiálu min. 300 lit, uzamykatelný uzávěr, sítko v hrdle	Pevný	ANO
palivová nádrž i nádrž na AddBlue umístěná na pravé straně vozidla	Pevný	ANO
rám vozidla vybaven systémem pro rychlou montáž a demontáž výměnných nástaveb – výměna musí být rychlá a bezpečná - proveditelná max. 2 pracovníky	Pevný	ANO

provedení výměnného systému nástaveb pomocí pomocného rámu se 4 kulovými uzávěry (ložisky) pro aretaci výměnných nástaveb	Pevný	ANO
pomocný rám vyztužen a dodán vč. lůžka pro hydraulický válec sklápění korby, povrchová úprava pomocného rámu pomocí zinkování nebo šopování pod vrchním lakem	Pevný	ANO
pomocný rám po celé délce zakrytován hliníkovým protismykovým plechem jako ochrana proti soli, vč. prostoru nad převodovkou vozidla	Pevný	ANO
boční podjezdové zábrany, blatníky na zadní nápravě a 1 ks plastové uzamykatelné schránky na uložení příslušenství	Pevný	ANO
účinný ochranný voskový nástřik proti korozi	Pevný	ANO
Výkon motoru	Min 300kW	309 kW
kroutící moment	Min 2100 Nm	2 300 Nm
sání motoru vyvedené vzadu za kabinou, vzduchový filtr pro prašný stavební provoz	Pevný	ANO
výfukové potrubí vyvedeno vzadu nad úroveň střechy	Pevný	ANO
motor vozidla vybaven po stranách ochranným zakrytím proti soli	Pevný	ANO
vícetupňová převodovka s velkým rozsahem pojezdových rychlostí, min. požadovaná technologická rychlost do 2,25 km/h, vozidlo musí dosahovat přepravní rychlosti 90 km/h	Pevný	ANO
Počet převodových stupňů	Min 12	14
řazení převodovky automatizované, s programem pro stavební provoz (off-road), možnost volby převodového stupně manuálně řidičem	Pevný	ANO
Zařízení, které umožňuje při rozjezdu nebo manévrování ve stísněných prostorech a u finišeru citlivou práci s vozidlem (např. použitím spojkového pedálu)	Pevný	ANO
2 mechanické vývody pro pohon nástaveb (1 x od motoru nezávislý na spojce, 1 x od převodovky)	Pevný	ANO
dvouokruhová hydraulická soustava poháněnou přímo od motoru, silový okruh pro pohon nástaveb s výkonem min. 30 kW při 1.000 ot motoru/min, max. požadovaný výkon min. 40 kW,	Pevný	ANO
hydraulická soustava kompatibilní s veškerými požadovanými nástavbami	Pevný	ANO
okruh s výkonem cca 3 kW při 1.000 ot/min pro ovládání čelních nástaveb	Pevný	ANO
ovládání čelních nástaveb s funkcemi – zvedání a spouštění, otáčení vpravo a vlevo, plovoucí poloha a funkce nuceného přitlaku	Pevný	ANO
pohon čerpadla bez kardanu	Pevný	ANO
systém samočinné regulace výkonu čerpadla LoadSensing - 1. okruhu dle požadovaného výkonu pracovních nástaveb, vývody na straně za kabinou vozidla, hydraulické vývody pro ovládání čelních nástaveb vpředu u upínací desky	Pevný	ANO
nádrž na olej pro hydraulický systém o kapacitě min. 120 lit s filtrační jednotkou	Pevný	ANO
čidlo minimální hladiny a maximální teploty hydraulického oleje s indikací v kabině	Pevný	ANO
ovládací panel hydrauliky bude umístěn v kabině řidiče na pravé straně vedle volantu, na přestavitelném držáku, ovládací prvky budou osvětleny pro noční provoz	Pevný	ANO
sklopná kabina s počtem sedadel 1+1, vzduchem odpružené sedadlo řidiče	Pevný	ANO
zadní stěna kabiny prosklená	Pevný	ANO
střešní větrací klapka (poklop)	Pevný	ANO

elektrická instalace 24 V, výkon alternátoru min. 100 A	Min 100A	100 A
kabina vybavena klimatizací a teplovodním topením, el. seřiditelnými zrcátky vpravo a vlevo, tachometrem, otáčkoměrem, digitálním tachografem, přestavitelným volantem, instalací pro připojení vysílačky s měničem napětí 24/12 V s napájením min. 10 A, zásuvkou pro napájení 24 V, zásuvkou pro napájení 12 V, autorádiem s bluetooth s ovládáním na volantu	Pevný	ANO
centrální zamykání kabiny	Pevný	ANO
informační systém pro sledování stavu opotřebení, indikaci poruch a určení potřeby následující servisní prohlídky dle skutečného zatížení (systém flexibilního servisního intervalu)	Pevný	ANO
elektronický modul umožňující přenos dat vozidla do jednotky GPS	Pevný	ANO
nad čelním sklem kabiny přídatná vnější protisluneční clona	Pevný	ANO
na kabině 2 ks oranžových LED majáků	Pevný	ANO
akustické výstražné zařízení při couvání	Pevný	ANO
přípojka tlakového vzduchu v kabině s ofukovací pistolí se spirálovou hadicí	Pevný	ANO
2 ks přídatných sdružených světlometů s přepínáním dálkové/tlumené pod čelním sklem včetně přídatné směrovky a obrysového světla pro jízdu se sněhovou radlicí	Pevný	ANO
denní svícení v provedení LED	Pevný	ANO
přední a zadní část vozidla vybavena prachuodolnými kamerami pro sledování mrtvého úhlu před a za vozidlem, zobrazení soustředěno do jednoho displeje o velikosti nejméně 7"	Pevný	ANO
zadní kamera vybavena zavíracím krytem a přísvitkem pro noční provoz	Pevný	ANO
veškeré poziční osvětlení vozidla bude v provedení LED	Pevný	ANO
barva kabiny vozidla - oranžová RAL 2011	Pevný	ANO
hadice pro huštění pneumatik včetně nástavce pro huštění dvojmontáže, tlakoměr	Pevný	ANO
povinná výbava vozidla dle legislativy ČR	Pevný	ANO

Kategorie III.

Počet vozidel: 1 ks

**Vozidlo s hydraulickým jeřábem za kabinou pohonem 6x4, výkon motoru min. 300 kW, celková hmotnost od 26 t
Vozidlo bude používáno pro nakládku, vykládku a přepravu materiálů.**

Požadavky / specifikace:

Vozidlo s pohonem 6x4 vybavené hydraulickým jeřábem a sklápěcí korbou		
Technický parametr	Požadavek	Hodnota dodavatele
nosič nástaveb s pohonem 6x4	Pevný	ANO
možnost zapnutí uzávěr mezinápravového a nápravových diferenciálů	Pevný	ANO
celková přípustná hmotnost podvozku	min. 26 t	26 t
technická celková hmotnost dle TP vyšší než 27.000 kg	Min 27 t	28 t
povolená celková hmotnost soupravy	Min 48 t	48 t
rozvor náprav podvozku	max 4000 mm	3 950 mm
přední náprava nosnost	min. 9 t	9 t
přední pneumatiky o rozměru 385/65 R 22,5	Pevný	ANO
zkrutné stabilizátory	Pevný	ANO
záběrové pneumatiky v provedení M+S	Pevný	ANO

Brzdy na všech nápravách kotoučové	Pevný	ANO
tažné zařízení s čepem 50 mm pro přívěs s centrální osou, automatické	Pevný	ANO
výška tažného zařízení od vozovky cca 950 mm (střed hubice)	Pevný	ANO
přípoje pro přívěs – brzda, el. Instalace – 15ti pól, ABS	Pevný	ANO
palivová nádrž z nekorodujícího materiálu min. 300 lit, uzamykatelný uzávěr, sítko v hrdle	Pevný	ANO
palivová nádrž i nádrž na AddBlue umístěná na pravé straně vozidla	Pevný	ANO
pomocný rám vyztužen pro montáž hydraulického jeřábu za kabinou lůžka pro hydraulický válec sklápění korby, povrchová úprava pomocného rámu pomocí zinkování nebo šopování pod vrchním lakem	Pevný	ANO
boční podjezdové zábrany, blatníky na zadní nápravě a 1 ks plastové uzamykatelné schránky na uložení příslušenství	Pevný	ANO
účinný ochranný voskový nástřik proti korozi	Pevný	ANO
Výkon motoru	Min 300kW	309 kW
kroutící moment	Min 2100 Nm	2 300 Nm
motor vozidla vybaven po stranách ochranným zakrytím	Pevný	ANO
vícetupňová převodovka s velkým rozsahem pojezdových rychlostí, min. požadovaná technologická rychlost do 2,25 km/h, vozidlo musí dosahovat přepravní rychlosti 90 km/h	Pevný	ANO
Počet převodových stupňů	Min 12	12
řazení převodovky automatizované, s programem pro stavební provoz (off-road), možnost volby převodového stupně manuálně řidičem	Pevný	ANO
zařízení, které umožňuje při rozjezdu nebo manévrování ve stísněných prostorech a u finišeru citlivou práci s vozidlem (např. použitím spojkového pedálu)	Pevný	ANO
mechanický vývod pro pohon nástaveb od převodovky)	Pevný	ANO
nádrž na olej pro hydraulický systém s filtrační jednotkou	Pevný	ANO
sklopná kabina s počtem sedadel 1+1, vzduchem odpružené sedadlo řidiče	Pevný	ANO
zadní stěna kabiny prosklená	Pevný	ANO
střešní větrací klapka (poklop)	Pevný	ANO
elektrická instalace 24 V, výkon alternátoru min. 100 A	Min 100A	100 A
kabina vybavena klimatizací a teplovodním topením, el. seřiditelnými zrcátky vpravo a vlevo, tachometrem, otáčkoměrem, digitálním tachografem, přestavitelným volantem, instalací pro připojení vysílačky s měničem napětí 24/12 V s napájením min. 10 A, zásuvkou pro napájení 24 V, zásuvkou pro napájení 12 V, autorádiem s bluetooth s ovládáním na volantu	Pevný	ANO
centrální zamykání kabiny	Pevný	ANO
informační systém pro sledování stavu opotřebení, indikaci poruch a určení potřeby následující servisní prohlídky dle skutečného zatížení (systém flexibilního servisního intervalu)	Pevný	ANO
elektronický modul umožňující přenos dat vozidla do jednotky GPS	Pevný	ANO
nad čelním sklem kabiny přídatná vnější protisluneční clona	Pevný	ANO
na kabině 2 ks oranžových LED majáků	Pevný	ANO
akustické výstražné zařízení při couvání	Pevný	ANO
přípojka tlakového vzduchu v kabině s ofukovací pistolí se spirálovou hadicí	Pevný	ANO
denní svícení v provedení LED	Pevný	ANO
přední a zadní část vozidla vybavena prachuodolnými kamerami pro sledování mrtvého úhlu před a za vozidlem, zobrazení soustředěno do jednoho displeje o velikosti nejméně 7"	Pevný	ANO

zadní kamera vybavena zavíracím krytem a přísvitkem pro noční provoz	Pevný	ANO
veškeré poziční osvětlení vozidla bude v provedení LED	Pevný	ANO
barva kabiny vozidla - oranžová RAL 2011	Pevný	ANO
hadice pro huštění pneumatik včetně nástavce pro huštění dvojmontáže, tlakoměr	Pevný	ANO
povinná výbava vozidla dle legislativy ČR	Pevný	ANO
hydraulický nakládací jeřáb namontovaný za kabinou	Pevný	ANO
dosah ramene	min. 7,5 m	7,6 m
nosnost při dosahu 7,5 m	Min 1.200 kg	1450 kg
otoč jeřábu	Min. 380°	400°
otočný jeřábový hák se západkou	Pevný	ANO
opěry plně hydraulicky ovládané – možnost ručního ovládání z obou stran vozidla	Pevný	ANO
dálkové ovládání jeřábu, 2 baterie, nabíječka do vozidla, propojovací kabel	Pevný	ANO
2 ks podkladových desek 500 x 500 x 50 mm proti proboření opěr, včetně držáku na vozidle	Pevný	ANO
Třístranná sklápěcí korba o objemu min. 5,0 m ³	Pevný	ANO
materiál podlahy – ocel Hardox, Xar o síle min. 5 mm	Pevný	ANO
ocelová oka v podlaze pro zajištění nákladu v počtu min 6 ks	Min. 6 ks	8 ks
výška bočnic min. 500 mm	Min. 500 mm	600 mm
sklopné bočnice se spodním pantem, sklápění s pomocným pérováním	Pevný	ANO
zadní čelo se spodním pantem	Pevný	ANO
ovládání sklápění samostatným ovladačem v kabině vozidla, s přepínačem pro ovládání přívěsu z kabiny	Pevný	ANO
vzadu na vozidle rychlospojka pro sklápění přívěsu	Pevný	ANO
barva – oranžová RAL 2011	Pevný	ANO

Sypače

nástavbu automatického sypače

Nástavba sypače pro podvozky Kategorie I.		
Technický parametr	Požadavek	Hodnota dodavatele
ocelový zásobník vyroben jako jednodílný monolitický svařenec, navyšování objemu zásobníku na požadovaný objem bez přídatných dílců	Pevný	ANO
montáž nástavby na 4-bodový upínací systém podvozku	Pevný	ANO
pohon od hydraulického systému podvozku	Pevný	ANO
použitelnost pro všechny dostupné posypové materiály (sůl, jemný inertní materiál, hrubozrnný inertní materiál) včetně solanky	Pevný	ANO
vynášení materiálu dvěma šneky	Pevný	ANO
rozmetadlo v zadní části nástavby v nerezovém provedení včetně skluzu	Pevný	ANO
šíře posypu	2 – 12 m	2-12 m
požadovaný rozsah dávkování sůl 5 – 40 g/m ²	5 – 40 g/m ²	5–50 g/m ²
požadovaný rozsah dávkování inertní materiály 40 -250 g/m ²	40 -250 g/m ²	40–250 g/m ²
pracovní rychlost 5 – 60 km/hod	5 – 60 km/hod	5-60 km/hod

automatické dávkování dle TP 127, vč. protokolu o kalibraci	Pevný	ANO
elektronická kontrola posypu na rozmetadle pomocí bezdotykového čidla	Pevný	ANO
elektronicky stavitelná stranová asymetrie posypu z ovládacího panelu	Pevný	ANO
indikace poruchy dávkování v kabině	Pevný	ANO
řídící jednotka a hydraulické ventily sypače integrované ve společném, uzavíratelném boxu	Pevný	ANO
bezúdržbové solankové čerpadlo s jištěním proti poškození při nedostatku solanky	Pevný	ANO
solankový okruh z nekorodujícího materiálu,	Pevný	ANO
nádrže na solanku opatřeny stavoznakem a ochranou proti přetečení při plnění	Pevný	ANO
možnost proměnné procentuální 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 podsvíceny a osvětleny pro noční provoz	Pevný	ANO
sypač je vybaven pro nouzové nastavení parametrů posypu (dávky, záběru a přídávku solanky) i při poruše automatického elektronického ovládání	Pevný	ANO
funkce zrychleného vyprazdňování materiálu ze zásobníku	Pevný	ANO
kontrolní červený LED světlomet vzadu nad rozmetadlem	Pevný	ANO
výstražný oranžový LED maják(y) a červenobílé šrafování vzadu na sypači	Pevný	ANO
dvoudílná sklápěcí střecha zásobníku z PVC pro uzavření zásobníku	Pevný	ANO
separační síta s ochrannou proti korozi	Pevný	ANO
v zadní části sypače plošina a žebřík pro kontrolu zásobníku a údržbu max. protikorozní ochrana částí sypače – použití speciálních laků, plastových a nerezových dílů	Pevný	ANO
sada 4 ks výškově přestavitelných odstavných ocelových pozinkovaných nohou pro montáž a demontáž nástavby	Pevný	ANO
lakování sypače – oranžová RAL 2011	Pevný	ANO

Požadavky pro jedn. Kategorie podvozků

požadovaná velikost zásobníku materiálu pro vozidla Kategorie I.	min. 5 m3	5 m3
velikost zásobníků na solanku pro vozidla Kategorie I.	min. 2200 lit	2300 lit
požadovaná velikost zásobníku materiálu pro vozidla Kategorie II.	min. 8 m3	8 m3
velikost zásobníků na solanku pro vozidla Kategorie II.	min. 3000 lit	3100 lit

Nástavba pro přepravu a aplikaci živičných směsí

Požadavky na nástavbu pro kategorie podvozků I. a II.

Nástavba pro přepravu a aplikaci živičných směsí pro podvozky		
Technický parametr	Požadavek	Hodnota dodavatele
nástavba pro převoz a výdej živičných směsí	Pevný	ANO
montáž nástavby na 4-bodový upínací systém podvozku	Pevný	ANO
nástavba upravena pro možnost demontáže z vozidla a odstavení pomocí výškově stavitelných odstavných stojanů, veškeré příslušenství musí být umístěno na nástavbě tak, aby jej nebylo nutno demontovat z podvozku při výměně nástavby	Pevný	ANO

pohon od hydrauliky podvozku	Pevný	ANO
dvojitý plášť korby a vyhřívání korby nezávislým naftovým topením	Pevný	ANO
odklápěcí střecha pevné konstrukce, s izolací, ovládaná hydraulicky	Pevný	ANO
zadní výpustné zařízení pro řízený výdej obalované směsi	Pevný	ANO
vynášení materiálu pomocí dvou šneků	Pevný	ANO
výkonnost vynášecího zařízení nastavitelná v rozsahu	0,2–0,8 m ³ /min	0,2-0,8 m ³ /min
ovládání ze zadní části nástavby	Pevný	ANO
izolovaná nádrž na emulzi s vyhříváním pomocí plynového hořáku, pevně zabudovaná nádrž na LPG	Pevný	ANO
Objem nádrže	min. 300 lit.	500 lit
samostatný ruční plynový hořák s hadicí	Pevný	ANO
dávkovací čerpadlo emulze a ruční aplikační lišta s hadicí min 4m	Pevný	ANO
nádrž na vodu o objemu cca 300 lit s hadicí min.3/4", délky 4m pro plnění vodních nádrží drobné mechanizace samospádem	Pevný	ANO
plošina v přední části nástavby ve výšce cca ½ výšky zásobníku – umožnění vyčištění zásobníku obsluhou pomocí dlouhé ruční škrabky	Pevný	ANO
škrabka na čištění zásobníku, včetně držáku pro přepravu	Pevný	ANO
plastová schránka na nářadí	Pevný	ANO
2 ks oranžové LED majáky na zadní části nástavby	Pevný	ANO
světelná LED šipka – vlevo, vpravo, kříž – 13 světel	Pevný	ANO
odstavné výškově stavitelné nohy pro montáž a demontáž nástavby	Pevný	ANO
barevné provedení – oranžová RAL 2011	Pevný	ANO

Požadavky pro jedn. kategorie podvozků

požadovaná velikost zásobníku materiálu pro vozidla Kategorie I.	min. 4 m ³	4 m ³
požadovaná nosnost nástavby pro vozidla Kategorie I.	min. 8 t	10 t
požadovaná velikost zásobníku materiálu pro vozidla Kategorie II.	min. 6 m ³	6 m ³
požadovaná nosnost nástavby pro vozidla Kategorie II.	min. 12 t	15 t

Cisternová mycí a čistící nástavba

Požadavky na nástavbu pro kategorie podvozků I. a II.

Cisternová mycí a čistící nástavba pro podvozky Kategorie I. a II.		
Technický parametr	Požadavek	Hodnota dodavatele
výměnná nástavba montáž nástavby na rychlovýměnný upínací systém podvozku	Pevný	ANO
materiál cisterny na vodu – nerezová ocel min. AISI 304	Pevný	ANO
prostor čerpadla s uzamykatelnými roletami, úložným prostorem a LED osvětlením	Pevný	ANO
vodní čerpadlo s hydraulickým pohonem od podvozku s výkonem	min 370 lit/min	400l/ min.
nastavitelný tlak vody	min do 20 bar	20 bar
regulace výkonu čerpadla plynule z ovládacího panelu v kabině vozidla za jízdy a mechanicky regulačním ventilem na čerpadle s odlehčením obtokem v pracovním prostoru	Pevný	ANO
ovládací pult v kabině	Pevný	ANO
otevřené boční úložné schránky na pravé a levé straně z nekorodujícího materiálu	Pevný	ANO
nerezový samostatný naviják o průměru min. ¾ " hadice pro ruční mytí a plnění stavebních mechanismů - délka	min. 15 m	ANO

horní inspekční vstup do cisterny	Pevný	ANO
spodní zachycovací prostor na nečistoty (kalník)	Pevný	ANO
světelné bezpečnostní zařízení na zádi vozidla – světelná hrazda LED – 4 světla	Pevný	ANO
2 x LED maják vzadu na nástavbě	Pevný	ANO
přední kropicí lišta demontovatelná	Pevný	ANO
polohování lišty (přetáčení, zvedání / spouštění) s ovládáním z kabiny vozidla	Pevný	ANO
krajové mycí trysky samostatně ovládané z řídicího panelu (pravá strana, levá strana) pro boční splachování, s vysokým průtokem	Pevný	ANO
zadní mlžení	Pevný	ANO
součástí dodávky jsou 4 ks výškově stavitelných odstavňových nohou	Pevný	ANO
lakování – oranžová RAL 2011	Pevný	ANO

Požadavky pro jedn. kategorie podvozků

Požadovaný objem cisterny pro vozidla Kategorie I.	min. 8 m ³	8 m ³
Požadovaný objem cisterny pro vozidla Kategorie II.	min. 12 m ³	12m ³

Výměnná nástavba 3-stranného sklápěče pro přepravu sypkých a kusových materiálů pro podvozky kat. I.

Výměnná nástavba 3-stranného sklápěče pro přepravu sypkých a kusových materiálů		
Technický parametr	Požadavek	Hodnota dodavatele
montáž nástavby na 4-bodový upínací systém podvozku	Pevný	ANO
Požadovaný objem korby	Min. 5 m ³	5,7,
Výška bočnic pro vozidla	Min 500 mm	600 mm
Nosnost korby pro vozidla	Min 10 t	11 t
hydraulické sklápění na 3 strany, hydraulický válec musí být snadno odpojitelny od hydrauliky podvozku (v zimním období je demontován společně s korbou)	Pevný	ANO
materiál nástavby - konstrukční ocel třídy 11523 nebo lepší	Pevný	ANO
materiál podlahy – ocel Hardox, Xar o síle	min. 5 mm	HARDOX 5mm
zvýšené přední čelo za kabinou s průhledem vlevo	Pevný	ANO
sklopné bočnice se spodním pantem, sklápění s pomocným pérováním	Pevný	ANO
zadní čelo s horním pantem, zajištění s mechanickým automatem	Pevný	ANO
bočnice a čela budou vybaveny výztuhami pro větší zatížení	Pevný	ANO
ovládání sklápění samostatným ovladačem v kabině vozidla, s přepínačem pro ovládání přívěsu z kabiny	Pevný	ANO
vzadu na vozidle bude rychlospojka pro sklápění přívěsu	Pevný	ANO
prodloužený zadní skluz pro dávkování do finišeru, skluz může být demontovatelný - přesah skluzu za obvodem zadního kola	min. 1000 mm	1050 mm
sklopný zadní nárazník a dělené (odklápěcí) zadní blatníky pro možnost tlačení vozidla finišerem	Pevný	ANO
plachta pro převoz asfaltové obalované směsi, včetně mechanismu pro její navinutí. Možnost variabilního umístění svinuté plachty – ve spodní části čela korby těsně nad bočnicemi a v horní části zvýšeného čela korby. Plachta bude opatřena oky a pryžovými úchyty s háčky.	Pevný	ANO
barva – oranžová RAL 2011	Pevný	ANO

Výměnná nástavba 1-stranného sklápěče pro přepravu sypkých a kusových materiálů pro podvozky kat. II.

Výměnná nástavba 1-stranného sklápěče pro přepravu sypkých a kusových materiálů		
Technický parametr	Požadavek	Hodnota dodavatele
montáž nástavby na 4-bodový upínací systém podvozku	Pevný	ANO
objem korby	min 8,5 m ³	8.7 m ³
výška bočnic	Min 800 mm	900 mm
nosnost korby	min. 15 t	16 t
hydraulické sklápění vzad, hydraulický válec snadno odpojitelny od hydrauliky podvozku (v zimním období je demontován společně s korbou)	Pevný	ANO
materiál nástavby - konstrukční ocel třídy 11523 nebo lepší	Pevný	ANO
materiál podlahy – ocel Hardox, Xar o síle	min. 5 mm	HARDOX 5 mm
zvýšené přední čelo za kabinou, s průhledem vlevo	Pevný	ANO
zadní čelo s horním pantem, jištění mechanickým automatem	Pevný	ANO
bočnice a čela budou vybaveny výztuhami pro větší zatížení	Pevný	ANO
ovládání sklápění samostatným ovladačem v kabině vozidla, s přepínačem pro ovládání přívěsu z kabiny	Pevný	ANO
vzadu na vozidle bude rychlospojka pro sklápění přívěsu	Pevný	ANO
další dva vývody hydrauliky vzadu (tlaková a zpětná větev) pro ovládání nájezdů podvalníku nebo navijáku – pracovní tlak 290 bar	Pevný	ANO
ovladač sklápění v kabině vozidla musí mít aretaci pro polohu zvedání (ovládání navijáku a nájezdů podvalníku)	Pevný	ANO
pevný zadní skluz pro dávkování do finišeru – přesah skluzu za obvodem zadního kola	min.1000mm	1050 mm
žebřík v přední a zadní části korby pro manipulaci s krycí plachtou – na obou stranách, úchytné body pro fixaci rozvinuté krycí plachty na bočnicích	Pevný	ANO
sklopný zadní nárazník a dělené (odklápěcí) zadní blatníky pro možnost tlačení vozidla finišerem	Pevný	ANO
plachta pro převoz asfaltové obalované směsi. Plachta bude opatřena oky a pryžovými úchyty s háčky.	Pevný	ANO
barva – oranžová RAL 2011	Pevný	ANO

Výměnná nástavba pro vysrávku komunikací tryskovou metodou pro podvozky kat. I.

Výměnná nástavba pro vysrávku komunikací tryskovou metodou pro podvozky kat. I.		
Technický parametr	Požadavek	Hodnota dodavatele
montáž nástavby na 4-bodový upínací systém podvozku	Pevný	ANO
pohon od hydrauliky podvozku	Pevný	ANO
přepínač pracovních otáček motoru podvozku naprogramovaný na pracovní otáčky nutné pro práci nástavby, nesmí být blokován použitím parkovací brzdy	Pevný	ANO
objem zásobníku drti	Min. 5 m ³	5 m ³
nástavba upravena pro možnost demontáže z vozidla a odstavení pomocí	Pevný	ANO

výškově stavitelných odstavných stojanů, veškeré příslušenství musí být umístěno na nástavbě tak, aby jej nebylo nutno demontovat z podvozku při výměně nástavby		
hadice s hubicí pro vzduch bude umístěna v zadní části vozidla	Pevný	ANO
hadice dělená – s možností výměny pouze části o délce cca 1,5 m za zásobníkem drti	Pevný	ANO
čistící otvor v místě připojení hadice na zásobník drti	Pevný	ANO
pracovní rameno výklopné s pneumatickým nadlehčováním - dosah	min 3,5 m	4 m
ovládání všech funkcí na ovládacím panelu umístěném na konci pracovního ramene	Pevný	ANO
izolovaná nádrž na emulzi elektricky vytápěná napájecím napětím 400V, s termostatem nastavitelným v rozsahu 30°C – 80°C a teploměrem s rozsahem min. 30°C – 95°C, vrchní plnění, ukazatel hladiny - objem	Min 500 lit	1 000 lit
dávkovací čerpadlo emulze s možností regulace	Pevný	ANO
ruční aplikační lišta s hadicí	min 4 m	5 m
nádrž na vodu o objemu	Min. 300 lit	320 lit
odklopná plachta nad zásobníkem s ovládáním ze země	Pevný	ANO
plastová schránka na nářadí na pravé straně nástavby	Pevný	ANO
držák na PB láhev, ruční hořák s hadicí délky	min. 6 m	6 m
držák pro přepravu 2 ks přechodného dopravního značení – 2 ks gumový podstavec, délka sloupku 2 m	Pevný	ANO
2 x oranžový LED maják na zadní části nástavby	Pevný	ANO
světelná šipka LED – vlevo, vpravo, kříž – 13 světel	Pevný	ANO
odstavné výškově stavitelné nohy pro montáž a demontáž nástavby	Pevný	ANO
barevné provedení – oranžová RAL 2011	Pevný	ANO

Čelní městský plastový pluh pro podvozky kat. I. a II.

Výměnná nástavba pro vysrávku komunikací tryskovou metodou pro podvozky kat. I.		
Technický parametr	Požadavek	Hodnota dodavatele
plastové těleso radlice, zvýšené provedení s protivětrným štítem	Pevný	ANO
hydraulické přestavování výšky a přetáčení vpravo a vlevo	Pevný	ANO
pryžové ostří s bočním ochranným nárazníkem vpravo a vlevo	Pevný	ANO
nájezdové jištění při najetí na překážku	Pevný	ANO
opěrná kola s výškovým nastavováním pracovní polohy s vysokou nosností a životností, o rozměru ráfku	min. 4 x 8"	4 x 8
bezpečnostní osvětlení LED (obrysová světla)	Pevný	ANO
barva – oranžová RAL 2011	Pevný	ANO

Požadavky na varianty

Pracovní záběr v plném natočení min 2,5m	Max 2,7m	2,6 m
Pracovní záběr v plném natočení min 2,7 m	Max 3m	2,9 m

Příloha č. 2 - Cenová kalkulace

	Podvozky	Popis	Cena za 1 ks bez DPH	Cena za 1 ks včetně DPH	Počet kusů v kategorii	Nabídková cena dle kategorií v Kč bez DPH
PODVOZKY	Kategorie I.	Víceúčelové vozidlo s pohonem 4x4, výkon motoru min. 260 kW, celková hmotnost od 18 do 20,5 t	3 795 000 Kč	4 591 950 Kč	3	11 385 000
	<i>Další požadovaná výbava - uveďte ceny výbav samostatně</i>	a) provedení kabiny s 3. sedadlem včetně bezp. pásu	15 000 Kč	18 150 Kč	3	
	Kategorie II.	Víceúčelové vozidlo s pohonem 6x4, výkon motoru min. 300 kW, celková hmotnost od 26 do 28 t	3 893 000 Kč	4 710 530 Kč	4	15 572 000
	<i>Další požadovaná výbava - uveďte ceny výbav samostatně</i>	a) provedení vozidla pro celkovou hmotnost soupravy do 60.000 kg, celková povolená hmotnost přípojného vozidla dle TP min. 32.000 kg; b) vyšší výkon motoru - min. 350 kW/2.300 Nm; c) motorová brzdy se zvýšenou účinností	a) již v nabídce b) 135 000 Kč c) již v nabídce	b) 163 350 Kč	4	
	Kategorie III.	Víceúčelové vozidlo s pohonem 6x4, výkon motoru min. 300 kW, celková hmotnost od 26 do 28t, jeřáb za kabinou, třístranná sklápěcí korba	5 120 000 Kč	6 195 200 Kč	1	5 120 000
NÁSTAVBY	Kategorie I.	Nástavba automatického sypače pro všechny kategorie podvozků	960 000 Kč	1 161 600 Kč	2	1 920 000
	Kategorie II.		1 010 000 Kč	1 222 100 Kč	4	4 040 000
	Kategorie I.	Nástavba pro přepravu a aplikaci živých směrů	910 000 Kč	1 101 100 Kč	1	910 000
	Kategorie II.		950 000 Kč	1 149 500 Kč	1	950 000
	Kategorie I.	Cisternová mycí a čistící nástavba	1 590 000 Kč	1 923 900 Kč	1	1 590 000
	Kategorie II.		1 880 000 Kč	2 274 800 Kč	1	1 880 000
	Kategorie I.	Výměnná nástavba 3-stranného sklápěče pro přepravu sypkých a kusových materiálů	450 000 Kč	544 500 Kč	1	450 000
	Kategorie II.	Výměnná nástavba 1-stranného sklápěče pro přepravu sypkých a kusových materiálů pro podvozky kat. II	540 000 Kč	653 400 Kč	2	1 080 000
	Kategorie I.	Výměnná nástavba pro vysrávku komunikací tryskovou metodou pro podvozky kat. I.	1 605 000 Kč	1 942 050 Kč	1	1 605 000
	Kategorie I. a II.	Čelní městský plastový pluh pro podvozky kat. I. a II.	236 000 Kč	285 560 Kč	2	472 000
Kategorie I. a II.	Čelní městský plastový pluh pro podvozky kat. I. a II.	256 000 Kč	309 760 Kč	4	1 024 000	
Nabídková cena celkem (BUDE HODNOCENA)						47 998 000

Příloha č. 3: Podmínky záručního servisu

Vozidla SCANIA

Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a materiál podléhající běžnému provoznímu opotřebení: provozní náplně (oleje, chladicí kapaliny, mazací tuky), filtry (vzduchové, olejové), brzdové obložení, spojkové lamely, pneumatiky, pojistky, žárovky, klínové řemeny atd.

Záruky jsou platné pouze při dodržení předepsaných kontrol a údržbových intervalů uvedených v návodu k obsluze nebo servisní knížce, a to provedených výhradně servisnímu pracovníky zhotovitele nebo jím pověřenou smluvní organizací.

Záruka se nevztahuje na škody způsobené používáním zařízení k činnostem, na které není určeno, nedodržením pokynů uvedených v návodu k obsluze, působením jiných vlivů jako např. působením chemických látek nebo povětrnostních podmínek (kroupy, vichřice atd.).

Podrobné záruční podmínky dle standardů výrobce vozidel.

Hydraulický nakládací jeřáb PALFINGER

Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a materiál podléhající běžnému provoznímu opotřebení: provozní náplně (oleje, chladicí kapaliny, mazací tuky), filtry (vzduchové, olejové), brzdové obložení, spojkové lamely, pneumatiky, pojistky, žárovky, klínové řemeny atd.

Záruky jsou platné pouze při dodržení předepsaných kontrol a údržbových intervalů uvedených v návodu k obsluze nebo servisní knížce, a to provedených výhradně servisnímu pracovníky zhotovitele nebo jím pověřenou smluvní organizací.

Záruka se nevztahuje na škody způsobené používáním zařízení k činnostem, na které není určeno, nedodržením pokynů uvedených v návodu k obsluze, působením jiných vlivů jako např. působením chemických látek nebo povětrnostních podmínek (kroupy, vichřice atd.).

Výrobce upřednostňuje provádění opravy ve svých servisních a výrobních prostorách. Jestliže je vada odstraněna na místě kupujícího opravou, zavazuje se kupující na místě opravy zajistit nezbytnou součinnost zajišťující úspěšné odstranění závady

Dovybavení vozidel a nastavby KOBIT

Povinné servisní prohlídky v době záruky 24 měsíců:

Komunální hydraulika

Výměny provozních kapalin a filtrů v hydraulickém okruhu vč. pravidelných kontrol.

Pravidelné kontroly a kalkulace předpokládaných plateb za pravidelné servisní prohlídky (materiál a práce) po dobu 2 let.

1. prohlídka po 50MH (1-3 měsíce používání) - filtry
2. prohlídka po 1 roce používání – filtry
3. prohlídka po 2. roce používání – olej, filtr

Nastavby

1. prohlídka po 50MH (1-3 měsíce používání)
2. prohlídka po 1 roce používání
3. prohlídka po 2. roce používání

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY KOBIT

Poskytnutá záruka kryje všechny případné vady způsobené výrobou nebo použitým materiálem a zahrnuje náhradu poškozených částí a přiměřené pracovní náklady na opravu. Vyměněné vadné části jsou majetkem výrobce.

Záruka se poskytuje za podmínek, že

- reklamační byla uplatněna v souladu s reklamačním řádem výrobce a nejpozději do konce záruční doby
- výrobek byl udržován a používán podle návodu a doporučení výrobce a k účelu, pro který je určen

- na výrobku nebyly bez souhlasu výrobce provedeny žádné úpravy a žádná jeho část nebyla nahrazena neoriginální částí
- vada nebyla způsobena neodborným nebo násilným zásahem
- vada nebyla způsobena havárií
- poškození nevzniklo vinou kupujícího či uživatele, třetí osoby, vnějšími přírodními vlivy, náhodou nebo vlivem vyšší moci
- byly provedeny záruční prohlídky dle rozpisu v servisní knížce
- stroj byl obsluhován řádně proškolenou obsluhou a v souladu s návodem k použití

Záruka nezahrnuje náhradu nákladů spojených s

- údržbou s technickým ošetřováním výrobku podle návodu a doporučení výrobce
- výměnou přirozeně opotřebovaných částí výrobku
- odstraněním vad zaviněných nesprávným používáním, případně neodborným zásahem do funkčních součástí
- opravou škod nebo odstraněním nekompletnosti vzniklých během přepravy od výrobce
- opravami požadovanými po uplynutí záruční doby

Výrobce neodpovídá za škody vzniklé osobám nebo způsobené na majetku jako důsledek provozu stroje, ani ušlý zisk a jakékoliv náklady, daně, poplatky a pojištění spojené s opravou či prohlídkou stroje, pokud to není v rozporu se zákonem.

Výrobce upřednostňuje provádění opravy ve svých servisních a výrobních prostorách. Jestliže je vada odstraněna na místě kupujícího opravou, zavazuje se kupující na místě opravy zajistit nezbytnou součinnost zajišťující úspěšné odstranění závady

Seznam záručních a pozáručních servisních míst

SCANIA CZECH REPUBLIC s.r.o.

Servis Brno; Hájecká 14, 618 00 Brno

Otevírací doba: Po – Pá 6:00 – 21:00, So – Ne 6:00 – 16:00

SCANIA CZECH REPUBLIC s.r.o.

Servis Vizovice; Vizovice Razov, 763 12 Vizovice

Otevírací doba: Po – Pá 7:00 – 19:00, So 7:00 – 16:30

KUHN - MT s.r.o.

Pobočka Brno; Kšírova 766/ 263D, 619 00 Brno - Horní Heršpice

Otevírací doba: Po – Čt 7:00 – 16:00, Pá 7:00 – 13:30

Nástavby KOBIT a dovybavení vozidel

KOBIT, spol. s r.o., Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín

Smluvní servisní středisko: Zbyněk Lazar, Letiště Brno – Tuřany,