

KUPNÍ SMLOUVA

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

I. Smluvní strany

Prodávající: **KOBIT, spol. s r.o.**
se sídlem Rozvojová 269, 165 00 Praha 6
IČO: 44792247
DIČ: CZ44792247
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 5528
zastoupen Ing. Petrem Nožičkou, jednatelem společnosti
číslo smlouvy: 135/25

a

Kupující: **Brněnské komunikace a.s.**
se sídlem Renneská 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. Luděk Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci
ve věcech technických:
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 2300 - středisko mechanizace a dopravy
číslo smlouvy: 2300-25000072

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je dodávka 1 ks nového nepoužitého distributoru asfaltové emulze na podvozku nákladního vozidla, tovární označení KOBIT ST 2000, a to na základě podmínek uvedených v této smlouvě a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem „**Dodávka distributoru asfaltové emulze III**“ (dále jen „předmět koupě“ nebo „zboží“).
- (2) Podrobná specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 – Technická specifikace.
- (3) Součástí dodávky je i kompletní technická dokumentace k provozování předmětu koupě, včetně návodu k obsluze a údržbě v českém jazyce, technických listů, záručních listů a jiných certifikátů.
- (4) Součástí dodávky je též kompletní zaškolení obsluhy včetně seznámení s údržbou a užíváním předmětu koupě. Zaškolení obsluhy bude provedeno v českém nebo ve slovenském jazyce osobou s odpovídající odborností a bude zahrnovat obsluhu zboží, uživatelskou údržbu, vysvětlení jednotlivých funkcionalit, řešení/odstraňování základních problémů.
- (5) Prodávající se zavazuje popsaný předmět koupě dodat kupujícímu řádně a včas a kupující se zavazuje za dodaný předmět koupě zaplatit dohodnutou kupní cenu.

- (6) Prodávající se zavazuje dodat nový a nepoužitý předmět koupě v takové jakosti a provedení, jak odpovídá technickým standardům, normám a technické specifikaci uvedené v zadávací dokumentaci a v této smlouvě.

III. Kupní cena

- (1) Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodaný předmět koupě dohodnutou kupní cenu:

Celková cena bez DPH: 4 890 000,- Kč

DPH 21 %: 1 026 900,- Kč

Celková cena včetně DPH: 5 916 900,- Kč

- (2) Cena dle tohoto čl. smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy. Prodávající prohlašuje, že cena dle této smlouvy zahrnuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu smlouvy (např. náklady na dopravu předmětu koupě do místa plnění, náklady na zaškolení obsluhy kupujícího apod.) včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění smlouvy uvažovat.

IV. Platební podmínky

- (1) Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím po fyzickém převzetí předmětu koupě 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 předmětu koupě 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 předmětu koupě. 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) Faktura bude obsahovat zejména:
- Označení a sídlo prodávajícího a kupujícího
 - Název projektu
 - Označení předmětu koupě
 - Číslo faktury
 - Den vystavení a den splatnosti faktury
 - Označení banky a čísla účtu, na který má být hrazeno
 - Fakturovanou částku

- Razítko a podpis oprávněné osoby
- (6) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
- (7) Prodávající se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky a číslo smlouvy kupujícího.
- (8) Zálohové platby se nesjednávají.

V.

Dodací podmínky a místo plnění

- (1) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy nejpozději do 210 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- (2) Předmět koupě se považuje za dodaný okamžikem převzetí kupujícím.
- (3) Za místo plnění se pro účely této smlouvy považuje provozní areál společnosti Brněnské komunikace a.s., [redacted]
- (4) Kontaktní osobou pro převzetí předmětu koupě je [redacted]
- (5) Předmět koupě bude v místě plnění předán na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Předávací protokol bude sepsán v případě, že prodávající předá kupujícímu zboží v řádném stavu, bez vad bránících používání zboží. Drobné vady zboží, které nebrání řádnému užívání zboží jednotlivě i v celé souhrnu a které prodávající písemně uzná a zaváže se je v dohodnutém termínu řádným způsobem odstranit, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí zboží. Soupis drobných vad s uvedením termínů odstranění těchto nedostatků bude součástí předávacího protokolu.
- (6) V případě, že kupující předmět koupě nepřevzme, bude předávací protokol obsahovat lhůtu pro odstranění vad, náhradní termín předání a převzetí předmětu koupě a důvody pro nepřevzetí předmětu koupě (tj. soupis zjištěných vad a stanovisek obou smluvních stran), volbu kupujícího mezi těmito nároky:
 - a) odstranění vad dodáním nového zboží, resp. jeho části bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti,
 - b) odstranění vad opravou zboží, resp. jeho části v případě, že se jedná o vady odstranitelné,
 - c) odstranění vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
 - d) přiměřenou slevu z kupní ceny, kdy v takovém případě právo na zaplacení kupní ceny zboží, u něhož byla uplatněna sleva, vzniká ke dni dohody smluvních stran o výši poskytnuté slevy,
 - e) odstoupení od smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
- (7) 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 předmětu koupě jsou:
 - a) kompletnost dodaného zboží dle této smlouvy a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola předmětu koupě,
 - c) provedení kontroly funkčnosti předmětu koupě ze strany kupujícího,
 - d) kontrola kvality dodaného zboží.
- (8) Pro přijímací řízení připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro příjemku. Prodávající je povinen doložit u přijímacího řízení veškeré nezbytné doklady, a to zejména:
 - úklid, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadu s doložením dokladů o likvidaci odpadů,
 - 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.

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

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

VI.

Záruční doba a reklamace

- (1) Prodávající poskytuje na dodaný předmět koupě záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet okamžikem převzetím 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) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah v místě plnění do 72 hodin od doručení oznámení vady, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit, nedohodnou-li se strany písemně jinak, v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu smluvní strany přesnou délku takové lhůty dohodnou písemně v potvrzení o přijetí reklamace odsouhlaseném oprávněnými zástupci obou stran. Nedojde-li takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 10 dní od doručení reklamace, a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. V případě, že předmět koupě nebude možné opravit v místě plnění, převezme na tomto místě prodávající předmět koupě a po provedení opravy opravený předmět koupě v tomto místě opět předá kupujícímu; to obdobně platí pro dodání nové věci.
- (6) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.

VII.

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 neodebírá 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 jeho případnou montáž a 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. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- (5) Kupující si vyhrazuje právo navštívit minimálně 4x proces výroby zboží za účelem kontroly rozvržení pracovního stroje a dodržení požadavků kupujícího, stanovených v příloze č. 1 (technické specifikaci). Ke změně podmínek nedojde.

VIII. Sankce

- (1) Jestliže se kupující bezdůvodně opozdí s platbou kupní ceny, může po něm prodávající uplatnit 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 smlouvou, může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení.
- (3) V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží může po prodávajícím kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny za každý den prodlení.
- (4) V případě, že prodávající poruší své povinnosti dle čl. VII., může po něm kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení.
- (5) Dojde-li ze strany prodávajícího k porušení smluvní povinnosti, která není výslovně zajištěna smluvní pokutou, může po prodávajícím kupující uplatňovat smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ takového porušení smluvní povinnosti.
- (6) Nároky na náhradu újmy nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této smlouvy.
- (7) Je-li vůči smluvní straně uplatněna smluvní pokuta či úrok z prodlení podle tohoto článku, je taková smluvní strana povinna je uhradit.

IX. Odstoupení od smlouvy

- (1) Kupující má právo na odstoupení od smlouvy v případě jejího podstatného porušení ze strany prodávajícího. Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména:
- vadnost dodaného zboží již při jeho dodání, zejména nesplnění požadované kvality ČSN a EN, pokud prodávající na písemnou výzvu kupujícího vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - předmět koupě v průběhu záruční doby vykazuje vady bránící jeho řádnému užívání,
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě o více než 10 kalendářních dnů,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- (2) Prodávající může od smlouvy odstoupit pouze v následujících případech, které se považují za podstatné porušení smlouvy:
- 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 o více než 90 kalendářních dnů, ačkoliv byl prodávajícím k tomu dodatečně písemně vyzván a byla mu stanovena přiměřené lhůty.
- (3) 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 újmy.

X.
Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Smluvní strany 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) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (5) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Smlouva je uzavřena podpisem druhé smluvní strany.
- (8) Smluvní strany se dohodly, že bez souhlasu druhé strany není možné přenést závazky z této smlouvy na třetí subjekt.
- (9) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat kupující. Automatické prodloužení účinnosti této smlouvy se nesjednává.
- (10) Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.
- (11) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu 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.

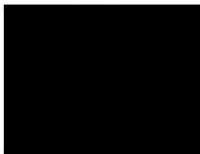
Přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Cenová kalkulace nabízeného modelu s kompletní technickou dokumentací nabízeného mechanismu včetně ilustračního zobrazení

V Jičíně dne / dle elektronického podpisu

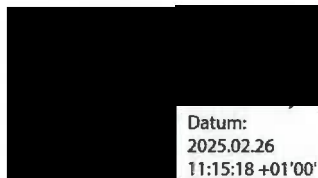
Za prodávajícího:


Datum: 2025.02.25
07:43:42 +01'00'

Ing. Petr Nožička
jednatel společnosti

V Brně dne / dle elektronického podpisu

Za kupujícího:


Datum:
2025.02.26
11:15:18 +01'00'

Ing. Luděk Borový
generální ředitel

Příloha č. 1: Technická specifikace

Technická specifikace distributoru asfaltové emulze na podvozku nákladního vozidla			
Parametr	Požadavek	Úroveň parametru	Hodnota dodavatele: ANO/NE popřípadě doplnění číselné hodnoty
Nástavba			
Použití na malý nákladní automobil o celkové hmotnosti	7,5 tun	Min	7,5 tun
Celková výška vozidla vč. nástavby a majáků	2500 mm	Max	2 500 mm
Ovládání funkcí stroje prostřednictvím panelu namontovaného v kabině nákladního automobilu	Ano	Pevný	Ano
Motor nástavby s výkonem	16 Kw	Min	18,4 kW
Motor splňující emisní normu EU Stage V	Ano	Pevný	Ano
Motor řadový 3-válcový	Ano	Pevný	Ano
Typ paliva diesel	Ano	Pevný	Ano
Chladič motoru s ventilátorem	Ano	Pevný	Ano
Hydraulické čerpadlo	Ano	Pevný	Ano
Technologický prostor (pro ovládání, rozvody, čerpadlo emulzní, topení, příslušenství a filtr na vstupu) jako součást zásobníku v zadní části stroje	Ano	Pevný	Ano
Zakrytí technologického prostoru zamykatelnou roletou	Ano	Pevný	Ano
Nádrž hydraulického oleje s filtrem a ukazatelem teploty a hladiny oleje	Ano	Pevný	Ano
Motor umístěn v přední části stroje za kabinou	Ano	Pevný	Ano
Nádrž na emulzi s nominálním objemem	1500 l	Min	2 000 l
Nerezová konstrukce nádrže na emulzi DIN 1.4301	Ano	Pevný	Ano
Nádrž na emulzi izolovaná minerální vlnou	80 mm	Min	80 mm
Nádrž na emulzi pokrytá nerezovým pláštěm	Ano	Pevný	Ano
Indikátor naplnění nádrže na emulzi na straně nádrže	Ano	Pevný	Ano
Gravitační uvolnění emulze v případě nouze	Ano	Pevný	Ano
Žebřík umožňující vstup na konstrukci nádrže na emulzi	Ano	Pevný	Ano
Emulzní čerpadlo odstředivého typu	Ano	Pevný	Ano
Účinnost čerpadla	410 l/min	Min	420 l/min
Čerpadlo poháněné hydraulickým pohonem	Ano	Pevný	Ano

Automatický naviják hadice namontovaný v zadní části nádrže na emulzi včetně speciální emulzní rozprašovací trysky s možností cirkulace	Ano	Pevný	Ano
Instalace topení emulze s diesel hořákem s výkonem	90 kW	Min	95 kW
Programovatelné elektrické topení pro předehřev emulze 230 V	Ano	Pevný	Ano
Ruční plynový hořák o výkonu	7 kW	Min	11 kW
Požadovaná teplota emulze je dosažena a udržována automaticky	Ano	Pevný	Ano
Termostatický systém s ovládáním hořáku	Ano	Pevný	Ano
Postřiková lišta s hydraulickým roztažením o celkové šířce	4000 mm	Min	4 000 mm
Ovládání sekcí lišty z kabiny pomocí mechanických ovladačů (ne display)	Ano	Pevný	Ano
Transportní šířka postřikovací lišty	2200 mm	Max	2 200 mm
Hydraulicky rozšiřitelná lišta v min. rozsahu 2 m až 4 m	Ano	Pevný	Ano
Rozdělení šířky postřiku na základní liště 1 400 / 600 mm	Ano	Pevný	Ano
Hydraulické nastavení výšky	Ano	Pevný	Ano
Vzdálenost mezi tryskami max. 100 mm umožňující min. dvojité překrytí postřiku	Ano	Pevný	Ano
Ovládání pohybu postřikovací lišty z kabiny nahoru/dolů/doleva/doprava	Ano	Pevný	Ano
Možnost zapnout každou trysku samostatně mechanicky	Ano	Pevný	Ano
Automatické zapínání/vypínání/ trysek na nastavcích při vysouvání/zasouvání stříkací lišty	Ano	Pevný	Ano
Režimy práce – cirkulace při ohřevu, sání z cizího zdroje, plnění	Ano	Pevný	Ano
Výstupy – 1x šoupě min. 2", 1x sání min. 2", 1x zpátečka min. 2", výpustný ventil	Ano	Min	Ano
Možnost výběru různých rozprašovacích trysek od 0,2 kg/m2 do 2 kg/m2	Ano	Pevný	Ano
Boční kryty rozstříkovací lišty pro omezení rozprašovací mlhy	Ano	Pevný	Ano
Počítačem řízený proces postřiku, parametrů motoru, start, stop, otáčky	Ano	Pevný	Ano
Panel s LED displejem	5 palců	Min	5 palců
Čištění manuální dvoukrokovým čistícím systémem emulze a to stlačený vzduchem a oplachem čistící kapalinou	Ano	Pevný	Ano
2 zadní kamery, namontované na zadní straně stroje s monitorem montovaným v kabině řidiče	Ano	Pevný	Ano
Osvětlení technologického prostoru v LED provedení	Ano	Pevný	Ano

Osvětlení pracovního prostoru v LED provedení	Ano	Pevný	Ano
Výstražné osvětlení – LED světelný maják	Ano	Pevný	Ano
Vzdálený servisní systém umožňující přímou podporu, připojení pomocí SIM karty přes přístup k internetu	Ano	Pevný	Ano
Rozhraní pro přenos dat FMS 2.0 (fleet management)	Ano	Pevný	Ano
Podvozek			
Pohon: 4x2	Ano	Pevný	Ano
Výkon motoru:	110 kW	Min	110 kW
Rozvor:	Od 3300 mm do 3500 mm	Od - do	3 400 mm
Barva kabiny	Oranžová	Pevný	Ano
1. náprava: 2x 205/75 R17,5	Ano	Pevný	Ano
2. náprava: 4x 205/75 R17,5	Ano	Pevný	Ano
Rezervní kolo: 1x 205/75 R17,5	Ano	Pevný	Ano
Brzdy kotoučové na přední i zadní nápravě	Ano	Pevný	Ano
Elektronický stabilizační systém (ESP)	Ano	Pevný	Ano
Zábrana proti podjetí zadní	Ano	Pevný	Ano
Sloupek volantu seřiditelný	Ano	Pevný	Ano
Vyhřívaná zpětná zrcátka	Ano	Pevný	Ano
Uzamykatelná schránka u spolujezdce	Ano	Pevný	Ano
Elektricky ovládaná okna u řidiče a spolujezdce	Ano	Pevný	Ano
Prostřední odkládací přihrádka na přístroj. desce	Ano	Pevný	Ano
Kabina jednoduchá komfortní	Ano	Pevný	Ano
Odkládací schránka u zadní stěny kabiny řidiče	Ano	Pevný	Ano
Odkládací prostor mezi předními sedadly	Ano	Pevný	Ano
Kabina sklopná	Ano	Pevný	Ano
Výstražný oranžový maják na kabině v provedení LED ovládaný z přístrojové desky	2 ks	Pevný	Ano
Výstražný oranžový maják v zadní části vozidla v provedení LED ovládaný z přístrojové desky	2 ks	Pevný	Ano
Držák nápojů	Ano	Pevný	Ano
Odkládací prostor nad čelním sklem, 1 přihrádka	Ano	Pevný	Ano
Centrální zamykání, samostatné dálkové ovládání	Ano	Pevný	Ano
Imobilizér	Ano	Pevný	Ano
Akustická výstraha při couvání	Ano	Pevný	Ano
Osvětlení přístrojové desky, plynule regulovatelné	Ano	Pevný	Ano
Palivová nádrž	100 l	Min	100 l
Automatické rozsvícení světel po startu motoru	Ano	Pevný	Ano
Světlomety mlhové vpředu	Ano	Pevný	Ano

Omezovač rychlosti na 90 km/h	Ano	Pevný	Ano
Motor v provedení Euro VI E	Ano	Pevný	Ano
Tachograf digitální 4.1 (2 řidiči)	Ano	Pevný	Ano
Aktivní brzdový asistent	Ano	Pevný	Ano
Asistent jízdy v pružích	Ano	Pevný	Ano
Pneumatiky trakční vzadu	Ano	Pevný	Ano
Airbag řidiče s předpínačem bezpečnostního pásu	Ano	Pevný	Ano
Loketní opěrka sedadla řidiče	Ano	Pevný	Ano
ABS se systémem EBD	Ano	Pevný	Ano
Příručka pro digitální tachograf, česky	Ano	Pevný	Ano
Diferenciál s omezeným prokluzem	Ano	Pevný	Ano
Rádio s Bluetooth	Ano	Pevný	Ano
Klimatizace	Ano	Pevný	Ano
Rozpěra pro palivovou nádrž	Ano	Pevný	Ano
Kryt výfukového systému	Ano	Pevný	Ano
Vedlejší pohon pro hydraulické čerpadl	Ano	Pevný	Ano
Sedadlo řidiče komfortní, odpružené	Ano	Pevný	Ano
Objem motoru cm ³	2900	Min	2 998 cm ³

Příloha č. 2: Cenová kalkulace nabízeného modelu s kompletní technickou dokumentací nabízeného mechanismu včetně ilustračního zobrazení

Cenová kalkulace

	Kč bez DPH	DPH 21%	včetně DPH
Podvozek Mercedes-Benz Canter	1 620 000	340 200	1 960 200
Nástavba distributoru emulze ST 2000	3 270 000	686 700	3 956 700
Cena celkem	4 890 000	1 026 900	5 916 900

Nabídková cena je konečná a platná po celou dobu realizace zakázky. Nabídková cena obsahuje veškeré náklady související s předmětem plnění (tj. doprava do místa plnění, montáž na podvozek, vyzkoušení, zaučení obsluhy atd.), rizika a další kurzové či finanční vlivy po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

Technický popis

Nástavba distributoru emulze ST 2000 je umístěna na rámu automobilového podvozku, odpovídajícího užitečného zatížení. Vlastní servisní tank je vyroben z nerez. Obsahuje přímotopného hada pro topení, technologické otvory, tepelnou izolaci 80 mm, vrchní hrdlo a spodní jímku. Nástavba je poháněna od pomocného diesel motoru. Hydraulicky poháněné je bitumenové čerpadlo. Teplotu emulze lze udržovat nebo zvyšovat pomocí naftového hořáku s regulací. Ovládání stroje je z kabiny vozidla pomocí el. Panelu, na kterém nastavujeme požadované hodnoty. Rozvody se nastavují v technologickém prostoru mechanicky pomocí jednotlivých ventilů. Na ovládacím panelu má řidič zobrazenou aktuální rychlost v m/min a tlak. Technologie je konstruována pro šetrné zacházení s asfaltovými emulzemi. Obsahuje odstředivé čerpadlo, vlastní technologické okruhy, rozstřikovací rozprostírací lištu, ruční lištu, kontrolní prvky. Technologie umožňuje řízený postřik, cirkulaci, plnění a vyčerpání s možností přečerpání do jiné nádrže.

Technické parametry ST 2000

Geometrický objem nádrže na emulzi	2 000 l
Využitelný objem na emulzi dle specifikace	1 800 l
Materiál nádrže na emulzi	nerez DIN 1.4301
izolace s krytváním	80 mm, krytování nerez plech.
izolace vrchního víka a zadního čela	ano
ukazatel hladiny	ano plovákový
Bitumenové čerpadlo	odstředivé
Zdroj síly	od pomocného diesel motoru
Ohřev (přímý-plamenec)	naftový hořák s regulací
Předeheřev	elektrické topení na 230 V
Ruční plynový hořák	ano
Řízení	Elektroproporcionální automatická regulace
Dávkování	0,25-2,2 kg/m ² v závislosti na rychlosti
Rozhraní na panelu (pro tiskárnu nebo přenos dat)	ano
Technologický prostor	v zadní části nástavby s uzamykatelnou roletou
Gravitační vypouštění	ano
Automatický naviják hadice v zadní části nádrže	ano
na emulzi včetně speciální emulzní rozprašovací trysky s možností cirkulace	

Rozstřikovací lišta 4 000 mm	lišta 2x2 m hydraulicky rozšiřitelná do 4 m, plně cirkulační, 42 trysek po 100 mm dělení u jednoho ramene 600/1 400 mm
Zvedání a spouštění lišty	hydraulicky
Pracovní šířka	100 – 4 000 mm
Trysky (velikost a vzdálenost)	2,8 mm po 100 mm
Vypínání trysek na celé liště	ano vzduchovým válcem
Vypínání jednotlivých trysek	mechanicky
Boční kryty rozstřikovací lišty	ano
Výstupy	1x šoupě 2" výtlač 1x sání 3" 1x zpátečka 2" výpustný ventil o velikosti 5 palců
Panel s LED displejem	2 ks s monitorem v kabině
Zadní kamera	technologický prostor
LED osvětlení	pracovní prostor výstražné osvětlení – maják
Rozhraní pro přenos dat	ano

Podvozek – Mercedes-Benz Canter

Kabina řidiče:	Kabina jednoduchá komfortní
Pohon:	4x2
Druh vozidla:	Podvozek
Výkon motoru:	110 kW
Rozvor:	3400 mm

Pneumatiky

1. náprava:	2x 205/75 R17,5 Continental	C27MJC 1F Regio rundum
2. náprava:	4x 205/75 R17,5 Continental	C27MLB 1F Regionální hnaná
Rezervní kolo:	1x 205/75 R17,5 Continental	C27MJC 1F Regio rundum

Sériová výbava

	Stálý převod i = 4,875
	Brzdy kotoučové na přední i zadní nápravě
	Elektronický stabilizační systém (ESP)
C60	Držák registrační značky, přední
CO6	Zábrana proti podjetí zadní
	Sloupek volantu seřiditelný
	Nárazník 3dílný (plast/ocel)
DUP0	Konfigurační kód
F62	Vyhřívaná zpětná zrcátka
	Uzamykatelná schránka u spolujezdce
	Elektricky ovládaná okna u řidiče a spolujezdce
	Prostřední odkládací přihrádka na přístroj. desce
	Kabina jednoduchá komfortní

	Odkládací schránka u zadní stěny kabiny řidiče
	Odkládací prostor mezi předními sedadly
	Kabina sklopná
	Držák nápojů
	Odkládací prostor nad čelním sklem, 1 přihrádka
	Centrální zamykání, samostatné dálkové ovládání
	Imobilizér s transponderem
JW0	Akustická výstraha při couvání
	Osvětlení přístrojové desky, plynule regulovatelné
	Palivová nádrž 100 l
	Automatické rozsvícení světel po startu motoru
	Světlomety mlhové vpředu
	Omezovač rychlosti na 90 km/h
	Motor, R4, 110 kW/150 k, 2620/min
	Systém Start/Stop motoru
OM5	Motor v provedení Euro VI E, Canter
OT0	Vozidlo s výbavou Scattolini
	Tachograf digitální 4.1 (2 řidiči)
	Aktivní brzdový asistent (AEBS)
	Asistent jízdy v pružích (LDWS)
RM5	Pneumatiky trakční vzadu
RN2	Ráfky 17,5 x 6,00, jednoduché
	Rezervní kolo / rezervní ráfek
	Držák rezervy, jednoduché jištění
SA5	Airbag řidiče s předpínačem bezpečnostního pásu
	Loketní opěrka sedadla řidiče
	Podlaha Vinyl
	ABS se systémem EBD
	Canter Productgroup Code
	Canter Generation Code
XM2	Příručka pro digitální tachograf, česky
YE0	Instructions for use, Czech

Zvláštní výbava

A86	Diferenciál s omezeným prokluzem
CR8	Body brackets on the vehicle frame
EF8	Rádio s Bluetooth
H07	Klimatizace automatická
K04	Rozpěra pro palivovou nádrž
KA6	Kryt výfukového systému
NQ7	Vedlejší pohon pro hydraulické čerpadlo, 196 Nm
OU3	Zakrytování nádrže AdBlue
OV6	Kryt baterie, jednoduchý příčný
SH6	Sedadlo řidiče komfortní, odpružené
VB4	Držák zpětného zrcátka, střední délka

Technická data - hmotnosti a rozměry

Typ	
Podvozek	
Pohon	4x2
Rozvor	3400 mm

Hmotnost	
1. náprava (nenaloženo)	1721 kg
2. náprava (nenaloženo)	- kg
3. náprava (nenaloženo)	897 kg
4. náprava (nenaloženo)	- kg
Pohotovostní hmotnost (vč. výbavy)	2618 kg
Zatížení	4872 kg
Přípustná celková hmotnost	7490 kg
Příp. celk. hmotnost jízdní soupravy	Pro toto vozidlo není povoleno přípojně vozidlo kg

Motor	
Objem cm ³	2998
Výkon v kW / PS	110 / 150
Max. kr. m. v NM při 2750/min 2300 /min	370

Pneumatiky	
1. náprava:	2x 205/75 R17,5
2. náprava:	4x 205/75 R17,5
Rezervní kolo:	1x 205/75 R17,5

Délka nástavby	
Maximální převis	0 mm
Min. vzdálenost od zadní nápravy	0 mm
Max. vzdálenost od zadní nápravy	0 mm

Převodovka	
Kód	
Zkrácený text	

Rozměry	
Výška rámu – PN – naloženo	0 mm
Výška rámu – PN – nenaloženo	0 mm
Výška rámu – ZN – naloženo	0 mm
Výška rámu – ZN – nenaloženo	0 mm