

K U P N Í S M L O U V A

podle ustanovení § 2079 a násl.zák. č. 89/2012 Sb., v pl. znění

Dodávka 2 ks nákladních automobilů pro údržbu komunikací

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 11/VZ/2019

1. Smluvní strany

1.1. Kupující: **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
 příspěvková organizace
 Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
 Zastoupen: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**
 tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
 IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje České Budějovice	
Došlo:	24 -05- 2019
Č.j.:	2057/2019
Přiděleno:	
Počet listů/ příloh:	02 příl.

Bankovní spojení: [REDACTED]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002.

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Jan Štícha tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických:

[REDACTED] tel.: [REDACTED]

(dále jen kupující)

1.2. Prodávající: **Pavel Jílek – Truck servis, spol. s r.o.**
 Sídlo: **U Pily 270, 370 01 České Budějovice**
 Zastoupený: **Pavel Jílek – jednatel společnosti**
 tel.: [REDACTED]
 IČO: 26074923 DIČ: CZ26074923

Bankovní spojení: [REDACTED] č. účtu: [REDACTED]

Prodávající je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v ČB, oddíl C, vložka 12417, datum zápisu 30. dubna 2004.

Zástupce ve věcech smluvních:

Pavel Jílek tel.: [REDACTED]

Zástupce ve věcech technických:

Pavel Jílek tel.: [REDACTED]

(dále jen prodávající)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2. Předmět koupě:

2.1. Předmětem koupě podle této smlouvy jsou nákladní automobily v provedení jako nosič výměnných nástaveb tomto členění:

A. Nákladní automobil 6x6 včetně sypací nástavby inert a sněhové radlice – 1 kus

B. Nákladní automobil 6x6 včetně sypací nástavby univerzální a sněhové radlice – 1 ks

2.2. Prodávající se zavazuje dodat nové, nepoužívané stroje dle čl. 2.1. této Smlouvy odpovídající technické specifikaci, jež je přílohou č. 1 této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodávaného zboží.

2.3. Prodávající se zavazuje minimálně po dobu dle čl. 5 této Smlouvy poskytovat záruční servis za podmínek dle čl. 6 této Smlouvy.

2.4. Prodávající je povinen dodat zboží odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.

2.5. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují včetně technického průkazu a návodu k použití zboží v českém jazyce.

2.6. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj kupní cenu podle čl. 3 této Smlouvy.

3. Kupní cena

3.1. Kupní cena v členění:

A. Nákladní automobil (podvozek 6x6) – nosič výměnných nástaveb:
VOLVO FMX D1366RAWD REAR AIR

za 1 ks	2 925 000,- Kč bez DPH
---------	------------------------

Sypací nástavba inert SPRINGER
Typ ASE400.7 EW

za 1 ks	870 000,- Kč bez DPH
---------	----------------------

Sněhová radlice SPRINGER
Typ SHE 3404-4

za 1 ks	350 000,- Kč bez DPH
---------	----------------------

B. Nákladní automobil (podvozek 6x6) – nosič výměnných nástaveb:
VOLVO FMX D1366RAWD REAR AIR

za 1 ks	2 925 000, Kč bez DPH
---------	-----------------------

Sypací nástavba univerzální SPRINGER

Typ AS 400

za 1 ks

1 070 000,- Kč bez DPH

Sněhová radlice SPRINGER

Typ SHE 3404-4

za 1 ks

350 000,- Kč bez DPH

3.2. Celková kupní cena:**Celkem cena za celý předmět plnění v rozsahu této smlouvy:**

Cena bez DPH 8 490 000,-Kč

DPH 21 % 1 782 900,-Kč

Cena celkem vč. DPH 10 272 900,-Kč

(slovy:Desetmilionůdvěstěsedmdesátdvatisícdevětsetkorunčeských)

Kupní cena podle tohoto článku Smlouvy je cena konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním závazku z této smlouvy, včetně pojištění spojeného s přepravou na místo plnění a dokumentace v českém jazyce.

Prodávající je plátcem daně z přidané hodnoty ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.

4. Dodací a platební podmínky

- 4.1. Kupující nabývá vlastnictví ke zboží jeho převzetím od prodávajícího.
- 4.2. Prodávající je povinen dodat zboží řádně a včas. Zboží je dodáno okamžikem převzetí zboží kupujícím v místě plnění a době plnění dle této Smlouvy. Převzetí potvrdí kupující datovaným podpisem na dodacím listě.
- 4.3. Platba bude uhrazena do 21-ti dnů od doručení faktury prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po dodání zboží specifikovaného touto smlouvou. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a další náležitosti zák. č. 89/2012 Sb., v platném znění. Uvedená cena bude platná po celou dobu realizace zakázky.
- 4.4. Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou z dohodnutých náležitostí. Prodávající v takovém případě vystaví novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, do uplynutí této nové lhůty splatnosti není kupující v prodlení se zaplacením faktury.
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují nedodání zboží po uplynutí 30 dnů od dodací lhůty a nezaplacení kupní ceny do 14. dnů od uplynutí doby splatnosti.
- 4.6. Zboží bude dodáno v termínu: **do 5 měsíců od podpisu kupní smlouvy**

- 4.7. Zboží bude předáno v sídle kupujícího:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10
370 10 České Budějovice

5. Záruční doba

- 5.1. Prodávající poskytuje kupujícímu na celý předmět plnění bezplatnou záruku za jakost a to po dobu **24 měsíců**, která počíná běžet ode dne dodání zboží

6. Servisní podmínky

- 6.1. Záruční servis na podvozek zajišťuje: Volvo Group Czech Republic, s.r.o.
Kontaktní osoba: [REDACTED]
Tel. : [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
- Záruční servis na nástavbu zajišťuje: [REDACTED]-Truck servis, spol. s r.o.
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
- Záruční servis na radlici zajišťuje: [REDACTED]-Truck servis, spol. s r.o.
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
- 6.2. Záruční doba platí za předpokladu dodržování návodu k obsluze a údržbě, použití originálních náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na díly, popř. celky stroje, které byly poškozeny havárií stroje nebo násilným neodborným zacházením
7. Smluvní pokuta a úroky z prodlení
- 7.1. Dostane-li se prodávající do prodlení s dodáním zboží, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody.
- 7.2. Smluvní pokutu podle odstavce 7.1. je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
- 7.3. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůte splatnosti, je kupující povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.

8. Ostatní ujednání

- 8.1. Na kupujícího přechází veškeré nebezpečí škody okamžikem, kdy předmět smlouvy převezme od prodávajícího.
- 8.2. Nároky z vad zboží a vzájemné vztahy neupravené v této smlouvě se řídí příslušným ustanovením Občanského zákoníku.

- 8.3 Obě smluvní strany berou na vědomí, že veřejná zakázka č. 11/VZ/2019 a nabídka prodávajícího ze dne 13.3.2019 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 8.4 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně jejích dodatků bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Prodávající prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 8.5 Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede kupující.
- 8.6 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že kupující ve smyslu § 5 zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v pl. znění, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, a změně některých zákonů, v platném znění, zpracovává a shromažďuje osobní údaje prodávajícího za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou..
- 8.7 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze stran obdrží po jednom. Měněna nebo doplňována může být pouze písemně, formou vzestupně číslovaných dodatků.
- 8.8 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem a zároveň prohlašují, že si tuto kupní smlouvu přečetly a že tato nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 8.9 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 8.10 Přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace automobilů dle nabídky dodavatele

V Českých Budějovicích dne **27-05-2019**
kupující:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

.....
Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

V Č. Budějovicích dne: 22.5.2019
prodávající:

.....
Pavel Jilek
PÁVEL JÍLEK ②
jednatel společnosti
TRUCK SERVIS s.r.o.
U PILY 270
370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE
IČO: 26074923, DIČ: CZ26074923



Volvo Group Czech s.r.o.

Datum 14.9.2018
Zaznamenané číslo 17000087

Technická specifikace

Nákladní automobil dle požadavku specifikace A.,B.

FMX D13 66R AWD REAR AIR

Použití vozidla

Těžký provoz
Hmotnost soupravy 50 tun
Sněhový pluh, přední
Konstrukce vozidla pro šířku nástavby 2550 mm

Hlavní komponenty

MSP - Česká republika
Extra zvýšený podvozek, cca 1150 mm
Dvojnáprava, obě nápravy hnací, vzduchové pérování
Denní kabina FMX
Rozvor 3600 mm
Motor D13K 420 HP, EGR + SCR, Euro 6
13 L. ENGINE
Motorová brzda VEB+ 510 PS
Převodovka I-Shift 2600 Nm, 12 rychlostí, 100 tun
Přední hnací náprava s ATC
Tandemová zadní náprava s redukcemi, 26t/100t
Převodový poměr zadní nápravy 4.55

Pakety

Audio základní
Druhý displej, základní, monochromatický, 150x30 mm
Audio signál AM/FM
Handsfree sada
Paket Stavebnictví, denní kabina
Čistič vzduchu s přídavným filtrem
Madlo na střeše kabiny pro přidržení řidiče
Ochrana olejové vany motoru
Ochrana světlometů, ocel
Ochranný kryt pneumatického vybavení

Provedení podvozku

Přední náprava odpružená parabolickými pery - tužší
Zatížení přední nápravy 9.0 t
Přední stabilizátor, normální tuhost
Zatížení zadních náprav 26 t



Volvo Group Czech s.r.o.

Datum 14.9.2018
Zaznamenat čVLE2017000087

Zadní stabilizátor, zesílený
Omezovač zatížení hnací nápravy 13 t
Vzduchové pérování, 3 jízdní úrovně
Posilovač řízení
Bubnové brzdy
EBS program, medium
Profil rámu 300 mm
Tloušťka rámu 8.0 mm
Vnitřní výztuha rámu od konce převodovky po konec dvounápravy
Schránka na akumulátory na levé straně vozidla
Dva akumulátory, 2 x 225 Ah
Standardní baterie
Baterie - ukazatel stavu nabití
Odpojovač baterií, na rámu vozidla
Pravá nádrž 315 L, hliník, tvar D
Palivová nádrž, základní výška od země (světlost)
AdBlue nádrž 80 litrů
AdBlue nádrž vpravo
Uzamykatelné víčko palivové nádrže
Zařízení proti vylití paliva
Horizontální tlumič výfuku pod vozidlo
Zakládací klíny, 2 pevné
Zakládací klíny, umístěné ve střední části vozidla
Obrysové svítlny, zadní a boční
Tažná příčka ve střední výšce
Tažná příčka, D-value = 112 kN
Vzdálenost tažné příčky od konce rámu 60 mm
Konec rámu uříznut standardně kolmo
Délka zadního převisu 2345 mm
Tažný/vyprošťovací čep vpředu, HD provedení
Připojení přípojného vozidla, 2x7 pól
Brzdové hadice pro přívěs/návěs
Připojky montované na střed rámu
Závěs pro tažení přívěsu 50 mm
Ovládání brzd přípojného vozidla, do 4 km/hod
Sklopná zadní ochrana proti podjetí
Zadní ochrana proti podjetí, namontováno
Antispray zástěrky blatníků přední nápravy
Základní provedení blatníků kol hnací nápravy
Výška krytů kol, horní nastavení



Volvo Group Czech s.r.o.

Datum 14.9.2018
Zaznamenanat čVLE2017000087

Základní zástěrky, bez antispray funkce
Zadní světlíky, základní
Brzdové světlíky, základní

Ráfky a pneumatiky

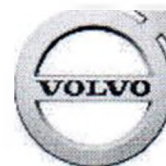
Pneumatiky, použití pro Evropu
Ocelové ráfky
Přední náprava, 385/65R22.5
CONTINENTAL, HSW2 SCAN
Hnací náprava, 315/80R22.5
CONTINENTAL, HDW2 SCAN
Rezervní kolo stejné jako pohonné kolo
Rezerva provizorně připevněna k rámu, bez držáku
Zvedák 20 t
Základní sada nářadí
Hadice pro huštění pneumatik

Komponenty hnacího ústrojí

Čerpadlo pro odvětrání, manuální
Software Stavebnictví
Manuální řazení v automatickém režimu I-Shift
Softwarová sada pro I-Shift, stavební/svoz dřeva
PTO rozšířené funkce pro I-Shift
Jednolamelová spojka 430mm
Kardanový hřídel, zesílený
Chladič oleje převodovky, voda/olej, zvýšený výkon
2 válcový kompresor, 900 l/min
Zvýšené sání vzduchu
Alternátor 24V (150A)
Úroveň vnějšího hluku 82 dB(A)
Otevřené odvětrání klikové skříně, zimní podmínky
Užití převodovky - pro těžký provoz
Palivový filtr vyhřívaný recirkulací paliva
Pomocné startovací zařízení - žhavení
PTO na motoru, DIN 5462, pro čerpadlo
PTO s max. kroutícím momentem 650 Nm
PTR-DH
PTO na převodovce, 600 Nm
Olejevá vana, ocel

Interiér kabiny, řízení

Regenerace DPF - automatická



Volvo Group Czech s.r.o.

Datum 14.9.2018
Zaznamenané číslo 2017000087

Vozidlo s levostranným řízením
Volant ze standardního materiálu
Digitální tachograf dle EC
Omezovač rychlosti, 90 km/h
Přístrojová deska, design RAVEN
Tempomat standardní
Manuální klimatizace
Elektrické stahování oken
Boční sluneční clona, řidič
Sluneční clona, bez zrcátka
Otevřený prostor ve střední části přístrojové desky
Dva výstražné trojúhelníky
Sada žárovek a pojistek
Příručka řidiče v češtině
Nálepky/štítky anglicky/německy
Displej, první volitelný jazyk - čeština
Displej, druhý volitelný jazyk - němčina
Příručka řidiče pouze v českém jazyce

Interiér kabiny, podmínky pro řidiče

Čalounění - VINYL/TEXTILE
Sedadlo řidiče komfort, odpružené, vyhřívané, pás
Bezpečnostní pásy v barvě černé
Sedadlo spolujezdce, lavice pro dva
Jedna opěrka u sedadla spolujezdce
Opěrky rukou s vinylovým potahem
Rohožky v kabině, gumové, rozšířené
Nezávislé topení, teplovzdušné
Odkládací schránka u stěny
Držák na lahev, přístrojová deska
Základní vnitřní osvětlení
Extra hluková/tepelná izolace kabiny

Exteriér kabiny

Výška vozidla 3,2m
Lakování příslušenství kabiny - základní
ORANGE RAL 2011
Tónovaná skla oken kabiny
Manuální zamykání
Přední nárazník, provedení heavy duty





Volvo Group Czech s.r.o.

Datum 14.9.2018
Zaznamenané číslo 2017000087

- * Přídavný nástupní schůdek do kabiny
 - Bez přední ochrany proti podjetí
 - Ochrana proti hmyzu
 - Manuální sklápění kabiny
 - Mechanické odpružení přední části kabiny
 - Mechanické odpružení zadní části kabiny
 - Odolná zrcátka pro stavebnictví, elektricky ovládaná a vyhřívaná
 - Přídavné zrcátko nad předním sklem, poloměr 200 mm
 - Vnější sluneční clona
 - Hlavní světlomety, žárovka H1 (heavy duty)
 - S nastavením sklonu hlavních světlometů
 - Světla pro denní svícení, tvar "V", LED technologie
 - Příprava kabeláže pro majáky na střeše
 - Dva průvlaky ve střeše pro kabeláž
 - Kabeláž pro přídavné světlomety, střecha kabiny
 - Pneumatická houkačka JERICHO za přední maskou
 - Emblémy namontovány na kabině
 - Emise, emblem
 - Vyhřívané čelní sklo

Přípravy pro nástavbu

- Příprava pro pracovní světla, 2-polohový vypínač
- Příprava pro montáž horních pracovních světel
- Nástavbářský modul, plná funkce (BBM)
- Díry pro montáž nástavby, tuhá nástavba
- Příprava pro montáž světel pro sněžný pluh
- 2+4 flexibilní spínače na přístrojové desce
- Kabeláž pro 4 přídavné spínače (propojeno s BBEC)

Služby

- Telematická brána, příprava pro montáž

Ostatní

- Destinace - Česká Republika

Interní dílna

- Zapojení přídavných dálkových světel na střeše, majáků

Náklady vozidla

- PDI
- Dárkový balíček
- Delivery Accessories



Volvo Group Czech s.r.o.

Tachograph calibration

Datum 14.9.2018

Zaznamenat čVLE2017000087

PAVEL JILEK
UCK SERVIS s.r.o.
U PÍLY 270
70 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE
26074923, DIČ: CZ26074923

Volvo Group Czech Republic

Obchodní 109

251 01 Čestlice

www.volvotrucks.cz

Tel.: +420 271 021 111

Fax: +420 272 680 033

DIČ: CZ61055239

ING Bank N.V.

Nádražní 344/25, 150 00 Praha 5

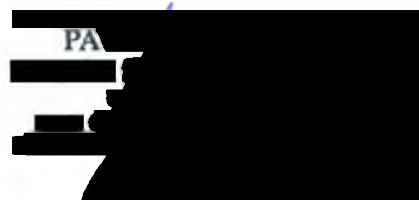
Specifikace nástaveb

II. Výměnná nástavba – sypač univerzální typ AS 400-dle požadavku specifikace B.

- Plně hydraulický pohon (šnekový dopravník i rozmetací talíř jsou poháněny hydraulicky)
- Dvoušnekový dopravník
- Ruční nouzové ovládání
- Montáž na rychlovýměnný systém podvozku s fixačními prvky
- Korba podélně rozdělená na dvě komory pro využití dvou posypových materiálů
- Celkový objem 7 m³
- Posypové zařízení vyklápěné nahoru (odlehčeno prostřednictvím plynového tlumiče)
- Výkon při použití štěrku 50-300 g/m²
- Výkon při použití soli 5 - 60 g/m²
- Automatické dávkování dle TP 127 MDS ČR a ŘSD ČR se standardním rozhraním RS232-EUROSYPAC pro přenos dat do GPS, data dle ČSN EN 15430-+1, nebo ČSN EN 15430-1+A1.
- Solankové nádrže pro zkrápění 2 500l
- Kryt dávkovacího šneku
- Sklopná střecha
- Elektrické nastavení rovnoměrnosti posypu
- Obrysová světla po celém obvodu
- Pracovní světlomety pro kontrolu posypu, 2 ks blikajících LED světel
- Optická a akustická výstražná indikace na ovládacím panelu v případě prázdných nádrží na solanku
- Nádrž na solanku vlevo a vpravo namontovaná na sypači, s indikací množství naplně
- Čerpadlo na solanku jištěné při nedostatku solanky
- Indikace posypu se signalizací v kabině
- Barva oranžová RAL 2011
- Odstavné nohy
- Návod k obsluze, prohlášení o shodě

III. Výměnná nástavba – sypač inertní typ ASE 400.7 EW- dle požadavku specifikace A.

- Jednokomorový nasazovací posypový automat k nasazení na rám s kulovými body
- Objem při použití soli 7m³
- Objem při použití solanky 2500 l
- Doprava posypového materiálu a dávkování pomocí šneku, který posypový materiál průběžně dopravuje s možností dávkování v rozmezí 5-60g/m² pro rozmrazovací materiály, s možností dávkování v rozmezí 20-300g/m² pro zdrsňující posypové materiály
- Sklopná střecha
- Zadní rozmetadlo pro inertní posyp
- Pracovní světlomety pro kontrolu posypu
- Obrysová světla po celém obvodu
- 2ks blikajících LED světel
- Optická a akustická výstražná indikace na ovládacím panelu v případě prázdných nádrží na solanku
- Elektrické nastavení rovnoměrnosti posypu
- Barva : oranžová RAL 2011
- Návod k obsluze, prohlášení o shodě
- Odstavné nohy
- Náhradní šneky- 2ks



V. Sněhová radlice – typ SHE 3404-4- dle požadavku specifikace A.,B.

- 4dílná – zvýšená vzestupně na pravé straně ve směru jízdy
- Nehlučné provedení díky gumovým tlumičům mezi nosičem radlice a štíty radlice
- Šířka radlice – 3-3,60m
- Výška radlice ve středu – 1,30m
- Výška radlice na pravé straně 1,50m
- Šířka odklizení při úhlu 30°-2,60-3m
- Přejezdová výška – 0,10-0,20 m
- Automatické zajištění, zvyšující se části radlice
- Přizpůsobení výšky prostřednictvím ramen s kulovými klouby, šroubovatelná opotřebitelná lišta a vymezovač okrajů,
- Vymezovací praporky
- Lak RAL 2011
- Rychloupínací deska velikosti 5 se středícími trny
- Hydraulické zdvihací a tlakové zařízení s nastavitelnou spouštěcí škrticí klapkou
- Hydraulické natáčecí zařízení se 2 ks dvoustupňových teleskopických válců a dvojitým nárazovým ventilem
- Usměrňovací štít – prohnutý
- Pojezdová kola – s pneumatikami, s ochranou proti stříkání plynule nastavitelnou pomocí vřetena, zesílená kola, rozměr 16x16-8
- Osvětlení ohraničení radlice s pozičními žárovkami v provedení LED
- Šrouby pro připevnění radlice s ostrým závitem a vidlicovým klíčem
- Břit plast/Hardox
- Návod k obsluze, prohlášení o shodě
- Odstavné nohy

Rekapitulace splnění technických podmínek

Podvozek - nosič výměnných nástaveb 6 x 6 pro údržbu komunikací	
Počet kusů:	2
Typ:	Volvo – FMX D13 66R AWD REAR AIR

Obecné technické podmínky		
Popis	Požadavek	Nabídka doplňte ano/ne
Vozidlo bude používáno jako nosič výměnných nástaveb a zařízení pro údržbu komunikací.	Ano	Ano
➤ nástavba na zimní údržbu	Ano	Ano
➤ sněhový pluh	Ano	Ano

Požadované technické parametry		
Popis	Požadavek	Nabídka doplňte ano/ne nebo hodnotu či provedení, je-li požadováno dále
• Provedení vozidla N3, N3G	Ano	N3G
• Podvozek s pohonem 6x6	Ano	6x6
• Přípustná technická hmotnost vozidla min. 30 tun	min. 30 tun	33 t
• Přípustné technické zatížení přední nápravy min 9 tun	min. 9 tun	9 t
• Přípustné technické zatížení zadních náprav min 21 tun	min. 21 tun	26 000 t
• Rozvor min. 3500 mm - max. 3800 mm	min. 3500 – max. 3800 mm	3 600 mm
• Max. výška vozidla včetně majáků 3200 mm	max. 3200 mm	3 180 mm
• Max. šířka vozidla 2550 mm	2550 mm	2540 mm

• Výška šasi zvýšená	Ano	ano
• Motor EURO 6 o výkonu min. 300 kW	Ano min. 300 kW	315 kW
• Počet rychlostních stupňů vpřed min 12	min. 12	12
• Automaticky zapínatelný pohon přední nápravy	Ano	Ano
• Odpružení přední nápravy - listová pera	Ano	Ano
• Odpružení zadní nápravy - pneumatické	Ano	Ano
• Uzávěrka diferenciálu	Ano	Ano
• Sání vzduchu s účinnou ochranou proti vniknutí sněhu při zimní údržbě (např. vytažené za kabinou nahoru)	Ano	Zvýšené za kabinou
• Palivová nádrž min 300 l	min. 300 lit	315 lit
• Nádrž AdBlue min. 45 l	min. 45 lit	48 lit
• Pomocný pohon nezávislý na spojce.	Ano	Ano
• Motorová brzda	Ano	Ano
• Brzdy vozidla vybavené ABS	Ano	Ano
• Upínací deska dle ČSN EN 15 432 – 1 (kompatibilní s DIN 76060)	Ano	Ano
• Zásuvka pro připojení osvětlení radlice	Ano	ano
• Alternátor min. 130 A	min. 130 A	150 A
• Autobaterie min. 210 A	min. 210 A	220 Ah
• Zvukový signál zařazeného zpětného chodu	Ano	Ano
• Zadní a boční zábrany proti podjetí	Ano	Ano
• Boční poziční osvětlení	Ano	Ano
• Plastové blatníky s lapači nečistot	Ano	Ano
• Zvláštní výstražné zařízení - 2 ks majáky oranžové barvy případně výstražná rampa oranžové barvy v LED provedení na střeše kabiny - zapsané dle legislativy do technického průkazu vozidla	Ano	Ano

• 2 ks přídatných světel pro použití s radlicí pod čelním sklem	Ano	Ano
• 2 ks přídatných světel pro použití s radlicí na střešní rampě	Ano	Ano
• 2 ks přídatných dálkových světel na střeše	Ano	Ano
• Zvýšená protikorozi ochrana podvozku	Ano	Ano
• Pneumatiky M+S	Ano	Ano
• Rezervní kolo	Ano	Ano
• Denní kabina	Ano	Ano
• Elektricky vyhřívaná zpětná zrcátka	Ano	Ano
• Vzduchem odpružené sedadlo řidiče	Ano	Ano
• Sedadlo - lavice pro 2 spolujezdce	Ano	Ano
• Vytápění kabiny nezávislé na chodu motoru	Ano	Ano
• Klimatizace	Ano	Ano
• Barva kabiny oranžová RAL 2011	Ano	Ano
• Autorádio	Ano	Ano
• Komunální silová pohonná hydraulika pro pohon nesených nástaveb	Ano	Ano
• Hydraulické čerpadlo s proměnným geometrickým objemem a Load sensing regulací	Ano	Ano
• 2 samostatné hydraulické okruhy pro ovládání radlice	Ano	Ano
• Ovládání hydraulického systému panelem z kabiny řidiče	Ano	Ano
• Výměnný systém pro snadnou výměnu nástaveb	Ano	Ano
• zakládací klín 2 ks	Ano	Ano
• hadice na huštění pneumatik	Ano	Ano
• hydraulický zvedák	Ano	Ano
• Standardní výbava (autolékárna, trojúhelník...) v souladu se zákonem o PK ČR	Ano	Ano

• Rozhraní pro GPS systém výrobce PRINCIP	Ano	Ano
• Návod k obsluze a katalog ND v českém jazyce	Ano	Ano


oprávněného zástupce dodavatele

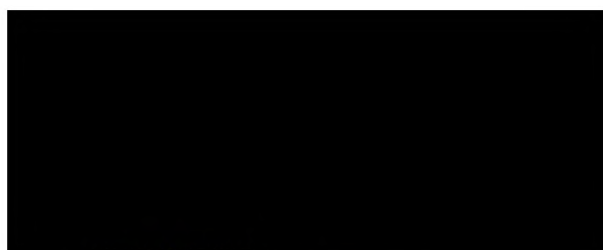
Rekapitulace splnění technických podmínek

Sněhová radlice	
Počet kusů:	2
Typ:	SPRINGER – SHE 3404-4

Obecné technické podmínky		
Popis	Požadavek	Nabídka doplňte ano/ne
➤ sněhová radlice na zimní údržbu	Ano	ano

Požadované technické parametry		
Popis	Požadavek	Nabídka doplňte ano/ne nebo hodnotu či provedení, je-li požadováno dále
• sněhová radlice ocelová	Ano	Ano
• segmentová (3 - 4 segmenty)	Ano	Ano
• jednotlivé segmenty odpružené proti nárazu na překážku min. 200 mm	Ano/min. 200 mm	Ano
• zvedání, spouštění a stranové přetáčení radlice pomocí hydrauliky ovládané z kabiny řidiče vozidla	Ano	Ano
• pracovní šířka záběru radlice min. 2.900 mm	Ano/min. 2.900 mm	Ano
• výška štítu radlice min. 1100 mm	Ano/min. 1100 mm	Ano
• stranové přetáčení min. 30°	Ano/min. 30°	Ano
• výškově nastavitelná pojezdová kola	Ano	Ano
• zvýšená protikorozní povrchová úprava	Ano	ano

• barva oranžová RAL 2011	Ano	Ano
• zábrana proti úletu sněhu	Ano	Ano
• oboustranná nájezdová ochrana na bocích radlice	Ano	Ano
• ocelový břit	Ano	Ano
• tlakové čidlo k soustavě zvedání/spouštění radlice pro možnost přenosu GPS signálu	Ano	Ano
• výstražné obrysové osvětlení	Ano	Ano
• výstražné piktogramy, šrafování, praporky	Ano	Ano
• upínací deska dle normy DIN 76 060, vel. 3-5	Ano	Ano
• el. instalace radlice 24 V	Ano	Ano
• demontáž a montáž radlice na vozidlo bez použití mechanizace	Ano	Ano
• odstavné nohy pro odstavení radlice	Ano	Ano
• návod k použití a katalog ND v českém jazyce	Ano	Ano



oprávněného zástupce dodavatele

Rekapitulace splnění technických podmínek

Sypací nástavba inert	
Počet kusů:	1
Typ:	SPRINGER – ASE400.7 EW

Obecné technické podmínky		
Popis	Požadavek	Nabídka doplňte ano/ne
➤ inertní sypací nástavba na zimní údržbu	Ano	ano

Požadované technické parametry		
Popis	Požadavek	Nabídka doplňte ano/ne nebo hodnotu či provedení, je-li požadováno dále
• Nástavba pro posyp inertním materiálem	Ano	Ano
• Montáž na rychlovýměnný systém podvozku s fixačními prvky	Ano	Ano
• Pohon od komunální hydrauliky podvozku	Ano	Ano
• Objem korby min. 7 m ³ (dle nosnosti podvozku)	min. 7 m ³	Ano
• Ovládání nástavby z kabiny řidiče	Ano	Ano
• Vynášení materiálu pomocí šneku	Ano	Ano
• Zadní rozmetadlo	Ano	Ano
• Osvětlení rozmetadla	Ano	Ano
• El. natáčení rozmetadla – změna symetrie posypu ovládaná z kabiny vozidla	Ano	Ano

• Automatická regulace dávkování se standartním rozhraním RS232 pro přenos dat do GPS, data musí minimálně obsahovat – šířka posypu, dávka posypu, režim posypu, spotřeba materiálu	Ano	Ano
• Nastavitelná regulace dávkování v rozmezí cca 30-200 g/m ²	Ano	Ano
• Indikace posypu se signalizací v kabině vozidla	Ano	Ano
• Možnost změny šířky posypu v rozmezí 2 – 8 m	Ano	Ano
• Odklápěcí plachtová střecha nad zásobníkem s ovládáním ze země	Ano	Ano
• Ochranná síta 100 x 100 mm – žárově zinkovaná, vyjímatelná	Ano	Ano
• Výstražné osvětlení 2 ks oranžové LED majáky	Ano	Ano
• Výstražné osvětlení světelná LED alej na zadní části nástavby	Ano	Ano
• Barevné provedení nástavby oranžová (RAL 2011)	Ano	Ano
• Odstavné výškově stavitelné stojany pro snadnou montáž a demontáž nástavby na podvozek	Ano	Ano
• Bezpečnostní značky (piktogramy) v souladu s NV č. 378/2001 Sb	Ano	Ano
• Návod k obsluze + BP, prohlášení o shodě	Ano	Ano
• Nástavba použitelná a schválena pro montáž na nosič 6x6	Ano	Ano
• Montáž nástavby na nabídnutý nosič 6 x 6 včetně odzkoušení a nastavení dávkování	Ano	Ano
• Po dodání bezplatné proškolení obsluhy	Ano	Ano

Rekapitulace splnění technických podmínek

Sypací nástavba univerzální	
Počet kusů:	1
Typ:	SPRINGER – AS 400

Obecné technické podmínky		
Popis	Požadavek	Nabídka doplňte ano/ne
➤ univerzální sypací nástavba na zimní údržbu	Ano	Ano

Požadované technické parametry		
Popis	Požadavek	Nabídka doplňte ano/ne nebo hodnotu či provedení, je-li požadováno dále
• Univerzální nástavba pro posyp jak inertním materiálem, tak posypovou solí	Ano	Ano
• Montáž na rychlovýměnný systém podvozku s fixačními prvky	Ano	Ano
• Pohon od komunální hydrauliky podvozku	Ano	Ano
• Korba podélně rozdělená na dvě komory pro možnost použití dvou různých posypových materiálů	Ano	Ano
• Objem korby min. 7 m ³ (dle nosnosti podvozku)	Ano	Ano
• Režimy použití – sůl samostatně i se zkrápěním, inertní materiál samostatně	Ano	Ano
• Ovládání nástavby z kabiny řidiče	Ano	Ano
• Vynášení materiálu pomocí 2 ks šneků	Ano	Ano
• Zadní rozmetadlo pro chemický posyp	Ano	Ano

• Systém zkrápění s postranními nádržemi o objemu min. 2500 l	Ano/min. 2500 lit	Ano
• Solankové čerpadlo chráněno proti poškození při běhu naprázdno a dostatečně ošetřeno proti působení soli	Ano	Ano
• Osvětlení rozmetadla	Ano	Ano
• El. natáčení zadního rozmetadla – změna symetrie posypu ovládaná z kabiny vozidla	Ano	Ano
• Automatická regulace dávkování se standartním rozhraním RS232 pro přenos dat do GPS, data musí minimálně obsahovat – šířka posypu, dávka posypu, režim posypu, spotřeba materiálu	Ano	Ano
• Nastavitelná regulace dávkování pro sůl v rozmezí cca 5 - 40 g/m ²	Ano/cca 5-40 g/m ²	ano
• Nastavitelná regulace dávkování pro inert v rozmezí cca 30-200 g/m ²	Ano/cca 30-200 g/m ²	ano
• Indikace posypu se signalizací v kabině vozidla	Ano	ano
• Možnost změny šířky posypu v rozmezí 2 – 8 m	Ano	ano
• Odklápěcí plachtová střecha nad zásobníkem s ovládáním ze země	Ano	ano
• Ochranná síta 100 x 100 mm – žárově zinkovaná, vyjímatelná	Ano	ano
• Výstražné osvětlení 2 ks oranžové LED majáky	Ano	Ano
• Výstražné osvětlení světelná LED alej na zadní části nástavby	Ano	Ano
• Barevné provedení nástavby oranžová (RAL 2011)	Ano	Ano
• Odstavné výškově stavitelné stojany pro snadnou montáž a demontáž nástavby na podvozek	Ano	Ano
• Bezpečnostní značky (piktogramy) v souladu s NV č. 378/2001 Sb.	Ano	Ano
• Návod k obsluze + BP, prohlášení o shodě	Ano	Ano
• Nástavba použitelná a schválena pro montáž na nosič 6x6	Ano	Ano
• Montáž nástavby na nabídnutý nosič 6 x 6 včetně odzkoušení, nastavení dávkování vč. vystavení protokolu	Ano	Ano
• Po dodání bezplatné proškolení obsluhy	Ano	ano

...
Oprávněný zástupce dodavatele