

DODATEK Č. 1

KE KUPNÍ SMLOUVĚ „Z25076 – NÁKUP 2 KS NÁKLADNÍCH AUTOMOBILŮ S NÁSTAVBAMI 2025 – ČÁST 1“ Č. 2026005 ZE DNE 10. 2. 2026

uzavřený podle ustanovení § 1901 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Dodatek**“):

Název společnosti:	Silnice LK a.s. (dále jen „Kupující“)
Sídlo:	Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou
Spisová značka:	B 2197 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Zastoupení společnosti:	Ing. Petr Správka, předseda představenstva Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva
IČO:	287 46 503
DIČ:	CZ28746503
Telefon:	+420 488 043 235
E-mail:	info@silnicelk.cz
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Osoba oprávněná ve věcech smluvních:	Ing. Petr Správka, předseda představenstva,
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	

a

Název společností:	HANES s.r.o. (dále jen „Prodávající“),
Sídlo:	U Albrechtova vrchu 1157/7, 155 00, Praha 5
Spisová značka:	C 72984 vedená u Městského soudu v Praze
Zastoupení společnosti:	Filip Hachle, jednatel
IČO:	26131919
DIČ:	CZ26131919
Telefon:	
E-mail:	
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Osoba oprávněná ve věcech smluvních:	Filip Hachle, jednatel, tel:
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	
Kontaktní osoba pro zajištění servisních služeb:	

(Kupující a Zhotovitel společně „**Strany**“, a každý z nich samostatně „**Strana**“)

PREAMBULE

- (A) Strany mezi sebou uzavřely dne 10. 2. 2026 kupní smlouvu č. 2026005 v návaznosti na zadávací řízení na veřejnou zakázku s názvem „Nákup 2 ks nákladních automobilů s nástavbami 2025“ část 1 (dále jen „**Smlouva**“), jejímž předmětem je nákup 1 ks nosiče výměnných nástaveb s pohonem 6x6 včetně příslušenství a nástaveb vymezených Smlouvou a jejími přílohami (dále jen „**Předmět koupě**“) a dále závazek Prodávajícího (i) provést školení osob určených Kupujícím k obsluze Předmětu koupě (min. 2 osoby pro každý Stroj, jehož povaha to vyžaduje, školení v rozsahu potřebném k úplnému seznámení s obsluhou a údržbou Strojů), (ii) zajistit poskytování záručního servisu k Předmětu koupě Kupujícím, a to v rozsahu a za podmínek dále stanovených ve Smlouvě a (iii) v případě příslušenství je předmětem plnění též osazení příslušenství na vozidlo a odzkoušení.
- (B) V průběhu realizace Smlouvy se vyskytla provozní potřeba (tj. nezbytnost) Kupujícího částečné změny (doplnění) předmětu plnění vymezeného v původním závazku ze Smlouvy, a to doplnění Předmětu plnění uvedeného v příloze č. 1 Smlouvy - v bodu G. „Nástavba sypače pro aplikaci chemických rozmrazovacích látek na tříosý podvozek (dále jen "sypač" či "nástavba" nebo "zařízení")“. Potřebu takových změn přitom Kupující jednající s náležitou péčí ani nemohl objektivně předvídat, přičemž tyto změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- (C) Dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je
- a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a
 - b) nižší než 10 % původní hodnoty závazku, nebo 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí.
- Celková hodnota změn realizovaných dle § 222 odst. 4 ZZVZ tak činí **216.000 Kč bez DPH**, tj. cca o 1,97 % původní hodnoty závazku ze Smlouvy, čímž je splněn limit hodnoty pro změny de minimis dle § 222 odst. 4 ZZVZ.
- (D) Změny spočívají ve změně (doplnění) technické specifikace a požadavků, která je přílohou č. 1 Smlouvy, a to technické specifikace dodávky nástavby na nosič 6x6 uvedené v bodu G. „Nástavba sypače pro aplikaci chemických rozmrazovacích látek na tříosý podvozek (dále jen "sypač" či "nástavba" nebo "zařízení")“, a to doplněním přídatné nádrže na solanku o objemu 2.500 l uvedené v bodu G.9a. a úpravě systému zkrápění uvedené v bodu G.10a.
- (E) V souladu s čl. 11.1 Smlouvy pak mohou být veškeré změny Smlouvy provedeny pouze po dohodě obou Stran, a to písemným dodatkem ke Smlouvě.

1. PŘEDMĚT DODATKU A ZMĚNA SMLOUVY

- 1.1 Tímto Dodatkem se mění znění přílohy č. 1 Smlouvy (Technická specifikace a požadavky), jehož nové znění je přílohou č. 1 tohoto Dodatku.
- 1.2 Tímto Dodatkem se mění znění přílohy 2 Smlouvy (Položkový přehled cen za Stroje), jehož nové znění je přílohou č. 2 tohoto Dodatku. Celková cena veřejné zakázky část I. za dodávku 1 ks podvozků s nástavbami bez DPH uvedená v Příloze č. 2 činí po změně **11.184.270 Kč bez DPH** (slovy: *jedenáct milionů sto osmdesát čtyři tisíc dvě stě sedmdesát korun českých*). Celková cena se tedy v důsledku výše popsaných změn zvýšila o částku 216.000 Kč bez DPH.
- 1.3 Rozsah Předmětu koupě je tedy dán Smlouvou ve znění tohoto Dodatku.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 2.1 Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma Stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv zřízeném 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. Strany s uveřejněním tohoto Dodatku v registru smluv souhlasí.
- 2.2 Ujednání obsažená v tomto Dodatku tvoří součást Smlouvy a jejich obsah je vykládán v souladu se Smlouvou. Ostatní ujednání Smlouvy, která nejsou v tomto Dodatku výslovně upravena, zůstávají v účinnosti a nejsou tímto Dodatkem dotčena.
- 2.3 Tento Dodatek je podepsán podle dohody Stran buď elektronicky, anebo ve dvou (2) vyhotoveních, kdy v takovém případě každá Strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 2.4 Pojmy uvedené s velkými počátečními písmeny mají význam, který je jim přiřazen ve Smlouvě nebo jejích přílohách, nestanoví-li tento Dodatek odlišně.
- 2.5 Následující přílohy tvoří nedílnou součást tohoto Dodatku:
- příloha č. 1 Technická specifikace a požadavky
- příloha č. 2 Položkový přehled cen za Stroje
- 2.6 Obě Strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu níže připojují své podpisy.

Za Silnice LK a.s.

V Jablonci nad Nisou, dne dle el. podpisu

Za HANES s.r.o.

Ve Praze, dne dle el. podpisu

.....
Jméno: Ing. Petr Správka
Funkce: předseda představenstva

.....
Jméno: Filip Hachle
Funkce: jednatel

.....
Jméno: Zdeněk Sameš
Funkce: místopředseda představenstva

.....
Jméno: XXXXXXXXXX
Funkce: odborný garant

Příloha č. 3 zadávací dokumentace

NÁZEV DODAVATELE:

HANES s.r.o.

ČÁST 1

HRABAČOV - Technická specifikace a požadavky

A.	Nosič výměnných nástavb s pohonem 6x6 (dále jen "nosič")	Měřítko plnění	Hodnota
1.	Výrobce nosiče.	název výrobce	Volvo
2.	Typové označení nosiče.	typové označení	VTN3R
3.	Nový doposud nepoužitý nosič (rok výroby 2025 nebo novější).	rok výroby	2026
4.	Provedení vozidla N3G	ANO/NE	ANO
5.	Levostranné řízení nosiče.	ANO/NE	ANO
6.	Podvozek s pohonem 6x6 v provedení nosič výměnných nástavb. V případě použití pevného hákového nosiče na rámu podvozku nosiče s pohonem 6x6, dle bodu specifikace "A.34."	ANO/NE	ANO
7.	Celková povolená hmotnost nosiče minimálně (dále jen "min.") 26.000 kg.	hodnota dle CoC	26.000 kg
8.	Celková technická přípustná hmotnost nosiče min. 30.000 kg.	hodnota dle CoC	35.000 kg
9.	Nosnost přední nápravy min. 9.000 kg pro provoz s těžkým sněhovým pluhem o hmotnosti max. 1.200 kg.	ANO/NE	ANO
10.	Vyšší zatížitelnost náprav a zesílení odpružení podvozku nosiče.	ANO/NE	ANO
11.	Zadní nápravy se zdvojenou montáží kol.	ANO/NE	ANO
12.	Maximální délka nosiče není stanovena. Před zadáním nosiče do výroby budou zadavateli předloženy k odsouhlasení rozměrové rozvahy, dle kompletní specifikace, jednotlivého osazení nástavbami.	ANO/NE	ANO
13.	Podjezdová výška nezátíženého vozidla včetně zvláštního výstražného zařízení, přídatného osvětlení a výfuku bude max. 3600 mm.	ANO/NE	ANO
14.	Motor vznětový přeplňovaný, o zdvihovém objemu min. 12.000 cm³.	ANO/NE	ANO
15.	Výkon motoru min. 330 kW.	hodnota dle CoC	345 kW
16.	Maximální točivý moment minimálně 2.300 Nm.	ANO/NE	ANO
17.	Výfukové potrubí vytažené za kabinou nosiče nad střechu kabiny nosiče.	ANO/NE	ANO
18.	Provedení nosiče bude v době dodání splňovat veškeré legislativní podmínky.	ANO/NE	ANO
19.	Trvalý, nebo přiřaditelný (mechanický převod) pohon přední nápravy nosiče 6x6.	ANO/NE	ANO
20.	Možnost zapnutí uzávěř diferenciálů (obou zadních náprav a přední nápravy a dále mezinápravového diferenciálu - je-li systém pohonu vozidla tímto diferenciálem rovněž vybaven).	ANO/NE	ANO
21.	Vysoká protikorozi ochrana podvozku a kabiny vozidla ochranným nástřikem s chemickou odolností. Ochranným nástřikem bude ošetřena i kompletní spodní část kabiny včetně motorového prostoru a dutin kabiny. Je-li v nabídce výrobce i přídatné boční zakrytí motoru od podběhů karoserie (proti rozstříkání vody od kol podvozku) bude toto zakrytí použito.	varianta ochrany	ANO lakování z výroby Volvo
22.	Sání vzduchu s účinnou ochranou proti vniknutí sněhu při zimní údržbě (např. vytažené za kabinou nahoru).	ANO/NE	ANO
23.	Palivová nádrž nosiče o kapacitě min. 250 litrů s uzamykatelným víčkem nádrže.	ANO/NE	ANO
24.	Nádrž AdBlue o min. objemu 30 l, vyhřívaná nebo s předehřevem v soustavě AdBlue	ANO/NE	ANO
25.	Palivový systém s úpravou pro zimní provoz včetně předehřívání palivového filtru.	ANO/NE	ANO
26.	Nezávislý motorový vývod o výkonu (kroutícím momentu) min. 600 Nm v pracovních otáčkách motoru pro montáž komunální hydrauliky. Vývod je určen pro přímou montáž hydraulického čerpadla. Pomocný přídatný pohon (PTO) musí být sepnutý při běžícím motoru a provoz PTO musí být možný za jízdy i při stání vozidla.	ANO/NE	ANO
27.	Vývod PTO z převodovky určen pro čerpadlo pohánějící hákový mechanismus. Vozidlo bude současně technicky připraveno (rozšíření hydrauliky) pro případné budoucí řešení doplněním výměnitelné nástavby s hydraulickým pohonem sklopné korby o rozšíření hydrauliky pro sklopnou korbu přívěsu. V případě použití pevného háku bude sklopná korba formou kontejneru při současně možnosti rozšíření hydraulické soustavy pro sklopnou korbu přívěsu.	ANO/NE	ANO
28.	Vozidlo bude vybaveno hydraulickou soustavou (pro pohon výměnitelných nástavb) poháněnou přímo od motoru vozidla se 2-mi samostatnými okruhy: 1. okruh - silový pro pohon nástavb, s výkonem min. 32 kW při otáčkách motoru 1000/min., se samočinnou regulací výkonu dle příkonu nástavby a průtokem oleje min. 85 lit/min. při tlaku 250 bar, 2. okruh: ovládací pro polohování radlice.	ANO/NE	ANO
29.	Systém ovládání čelních nástavb (např. sněhového pluhu) umožňující tyto funkce: zvedání a spouštění radlice, pevná a plovoucí poloha radlice, stranové přetažení radlice, plnulý příčné přetažení radlice (nastavení úhlu bítu), přiklopení dalšího bítu radlice do přepravní nebo pracovní polohy, hydraulické nadlehčování sněhové radlice s možností plynulého nastavení nadlehčovacího tlaku a nuceného přítlaku pluhu k vozovce.	ANO/NE	ANO
30.	Hydraulické vývody (rychl spojky) pro pohon nástavby budou v zadní části vozidla nebo za kabinou nosiče, hydraulické vývody (4 páry rychlospojek a rychlospojka pro přepad) pro ovládání čelní radlice budou vpředu u upínací desky nosiče.	ANO/NE	ANO
31.	Nádrž na hydraulický olej o kapacitě min. 120 litrů s filtrační jednotkou za kabinou.	ANO/NE	ANO
32.	Hydraulická soustava bude vybavena čidlem hladiny hydraulického oleje. Čidlo teploty oleje v nádrži na hydraulický olej bude s indikací na panelu v kabině vozidla.	ANO/NE	ANO
33.	Ovládací panel pro nastavení pracovního režimu hydrauliky a ovládání funkcí pluhu bude umístěn v kabině řidiče na pravé straně vedle volantu, na přestavitelném držáku, nastavení pracovní polohy pluhu ovladačem v provedení joy-stick, ovládací prvky budou osvětleny pro noční provoz.	ANO/NE	ANO
34.	Rám nosiče bude vybaven výměnným systémem pro montáž a demontáž výměnitelných nástavb specifikovaných v bodech "C." (Hákový nosič kontejnerů) a "G." (Nástavba sypače) specifikace. Nevylučuje se možnost použití pevně montovaného hákového nosiče kontejnerů na rámu podvozku nosiče. V případě použití pevného hákového nosiče bude tento plnit funkci výměnného systému zařízení, specifikovaných body "D.", "G." specifikace.	varianta montáže	Pevně montovaný hákový nosič
35.	Výměna pracovních nástavb musí být bezpečně proveditelná bez pomoci dalších mechanizačních prostředků nebo zvedacích zařízení s výjimkou odstavných teleskopických nůhů jednotlivých nástavb. V případě použití pevného hákového nosiče, viz bod "A.34." specifikace, musí být výměna příslušenství bezpečně proveditelná pomocí hákového nosiče specifikovaného body "C." specifikace.	ANO/NE	ANO
36.	Barva kabiny nosiče - oranžová (RAL 2011).	ANO/NE	ANO
37.	Pneumatiky v provedení M+5,3PM5F pro zimní údržbu s příčnými lamelami na všech nápravách.	ANO/NE	ANO
38.	Vozidlo bude dodáno s volně loženým rezervním kolem.	ANO/NE	ANO
39.	Vicestupňová převodovka s velkým rozsahem jezdových rychlostí (od plavivé rychlosti 2 km/hod vpřed i vzad) min. 12 rychlostí vpřed/min. 4 rychlostí vzad.	ANO/NE	ANO
40.	Řazení převodovky automatizované nebo automatické s předvoličem převodových stupňů, možnost nastavení jízdních režimů a dále s možností volby automatického a manuálního režimu)/ / v nabídce bude uveden popis funkcí, jízdních režimů a možnost nastavení řazení.	ANO/NE, + popis funkcí	ANO jízdní režim ECO, standard, kopcovitý a terén
41.	Vozidlo musí být při přepravě schopno dosáhnout rychlosti jízdy 89 km/h.	ANO/NE	ANO
42.	Hydraulicky sklopná kabina s počtem sedadel 1+1.	ANO/NE	ANO
43.	Vzduchem odpružené a polohově přestavitelné vyhřívané sedadlo řidiče s loketními opěrkou na pravé straně, autopatahy sedadel se zesílenou konstrukcí na sedadlo řidiče a spolujezdc.	ANO/NE	ANO
44.	Elektricky celoplošně vyhřívané čelní sklo kabiny.	ANO/NE	ANO
45.	Kabina bude vybavena externím čelní zrcátkem a vyhříváním, bočním, zrcátkem pro monitorování prostoru u pravého předního kola.	ANO/NE	ANO
46.	Kabina bude vybavena klimatizací s teplovodním topením, el. seřiditelnými vyhříváními zrcátky vpravo a vlevo s výměnitelným bezpečnostním krytem z nerezové oceli a dále elektricky ovládanými bočními okny.	ANO/NE	ANO
47.	Zadní stěna kabiny bude efektivně prosklená pro pohled řidiče vzad, min. 1 velké okno ve středové části nebo 3 okna (krajní, střední, krajní)	ANO/NE	ANO
48.	Kabina bude vybavena sluneční clonou umístěnou nad čelním sklem z venkovní strany a vnitřními stínítky řidiče a spolujezdc. Sluneční clona může být řešena i formou tmavého pruhu s UV odolností v horní části čelního skla.	ANO/NE	ANO
49.	Kabina bude vybavena tachometrem, otáčkoměrem, tachografem, přestavitelným multifunkčním volantem. Bluetooth hands-free pro připojení mobilního telefonu do rádia nebo infotainmentu ovládaným z ovladačů na volantu včetně ovládání autorádia. Zabudovaným autorádiem, reproduktory, min 2x zásuvka pro napájení 24 V (min. 15A).	ANO/NE	ANO
50.	Kabina bude vybavena nezávislým vodním nebo naftovým topením s ovládaním v pracovním prostoru obsluhy vozidla v kabině vozidla.	ANO/NE	ANO
51.	Provedení kabiny s úložnými prostory za sedadlem řidiče a spolujezdc, odkládací prostor na motorovém tunelu mezi sedadly se zajištěním proti pádu předmětů, úložný prostor ve dveřích, min. 2 ks háčků pro zavěšení oděvů, osvětlení kabiny, gumové koberce na podlaze kabiny.	ANO/NE	ANO
52.	Min. délka volného prostoru v podélné ose kabiny (za sedadlem řidiče posunutým na doraz od volantu) bude min. 200 mm. (Délkou volného prostoru se rozumí vzdálenost od vnější spodní-zadní hrany sedáčky k zadní stěně kabiny vozidla).	ANO/NE	ANO
53.	Centrální uzamykání a odemykání dveří kabiny s dálkovým ovládaním (min. 2 sady klíčů a ovladačů).	ANO/NE	ANO
54.	Na kabině vozidla budou namontované min. 2 ks LED oranžové majáky s kryty proti poškození. Toto zvláštní výstražné zařízení musí splňovat platné legislativní požadavky a bude doloženo dokumentací k zapsání do registru vozidel, resp. technického průkazu nosiče. Je-li výstražné zařízení montováno z výroby s homologační značkou není nutný doklad o schválení pro používání při provozu na pozemních komunikacích v souladu s platnými předpisy.	ANO/NE	ANO

55.	Nosič musí být vybaven výstražným reflexním označením.	ANO/NE	ANO
56.	Nosič musí být vybaven informačním systémem (textové informace v českém jazyce) pro obvyklé sledování stavu opotřebení a provozních údajů.	ANO/NE	ANO
57.	Elektrická instalace nosiče 24 V, alternátor min. 140 A.	ANO/NE	ANO
58.	Akumulátory 2x12V s kapacitou min. 180 Ah.	ANO/NE	ANO
59.	Nosič bude vybaven normovaným datovým výstupem typu FMS 2.0 a napojením na systém sledování pomocí GPS.	ANO/NE	ANO
60.	Nosič bude vybaven vývodem pro připojení elektroinstalace nástaveb 24 V min. 50 A.	ANO/NE	ANO
61.	Brzdový systém vozidla se systémem ABS, motorová brzda.	ANO/NE	ANO
62.	Součástí bude výbava nosiče dle platné legislativy ČR.	ANO/NE	ANO
63.	Čelní upínací zařízení (deska) typu F1, dle ČSN 15432-1, el. zásuvka 24 V, min. 3-polová pro čelní nástavby vpředu.	ANO/NE	ANO
64.	Hlavní světlomety a koncová světla budou opatřeny bezpečnostním krytem.	ANO/NE	ANO
65.	Dodatečná montáž 2 ks přídavných světlometů s přepínáním dálkové/tlumené pod čelním sklem a přídavné směrovky pro jízdu se sněhovou radlicí.	ANO/NE	ANO
66.	Dodatečná montáž 2 ks přídavných dálkových světlometů na kabině nad čelním sklem pro jízdu se sněhovou radlicí. Připouští se verze LED lišty. Světlomety/LED lišta budou opatřeny bezpečnostním krytem proti poškození a budou v souladu s platnými předpisy. Připouští se verze pevných, zabudovaných, světlometů ve střeše kabiny a dále i osazení na rampu společně s 2ks LED majáky dle bodu specifikace "A.56"	ANO/NE	ANO
67.	Vozidlo vybaveno předními integrovanými světlomety pro denní svícení, bočním pozicním LED osvětlením.	ANO/NE	ANO
68.	Nosič bude vybaven dvou-hadicovým systémem brzd přívěsu, zadní zásuvkou ABS, zadním tažným automobilovým zařízením s čepem o průměru 50 mm pro vleč s centrální osou(min.-max.) a zásuvkou přívěsu 24 V, 15-polová.	ANO/NE	ANO
69.	Zvukový signál zařazeného zpětného chodu.	ANO/NE	ANO
70.	Podvozek nosiče musí být dodán se zvýšenou ochranou s chemickou odolností proti korozi pro vozidlo zimní údržby - v nabídce bude uveden popis protikoroziní ochrany (antikoroziní nástřik podvozku)	varianta nástřiku	ANO lakování z výroby Volvo
71.	Nosič bude vybaven bočními ALU zábránami a plastovými blatníky na zadních nápravách včetně zástěrek.	ANO/NE	ANO
72.	Sklpná nebo pevná homologovaná zadní podjezdová zábrana.	ANO/NE	ANO
73.	Registrační značka umístěna pod čelním sklem dle požadavku příslušné vyhlášky.	ANO/NE	ANO
74.	Podvozek bude dodán s kompletní dokumentací pro úspěšné zapsání do technického průkazu jako nosič výměnných nástaveb vč. zápisu přídavných světel, majáků, příp. výimek pro umístění registrační značky.	ANO/NE	ANO
75.	Na předním nárazníku nebo přední upínací desce bude nosič vybaven tažným zařízením pro odtah (s čepem).	ANO/NE	ANO
76.	Na nosiči bude dodatelem nainstalován monitorovací systém GPS pro on-line sledování pohybu nosiče a provozních parametrů a technologických činností. Dodatelem systému GPS pro Silnice LK a.s. je společnost R ALTRA, spol. s r.o. (IČO 25676326). Cena systému GPS je max. 20.000 Kč vč. všech propojovacích modulů a kabelů (bez nákladů na dopravu do místa montáže) a bude součástí nabídkové ceny. Do kabiny nosiče bude namontován modul GPS se zapojením všech vstupů provozních (vč. dat z FMS) a technologických činností nástavby. Pro GPS lokalizaci a přenos GPRS dat bude použita jedna duální (pro GSM i GPS) anténa. Datovou SIM kartu pro přenos dat z GPS modulu umístěným na nosiči dodá kupující.	ANO/NE	ANO
77.	Systém podmiatcích řetězů na zadní nápravě, pneumatické ovládání s přestavováním do pracovní a transportní polohy.	ANO/NE	ANO
78.	Na boku vozidla upevněná uzamykatelná schránka na nářadí o objemu min. 90ltr.	ANO/NE	ANO
79.	Plná záruka v délce min. 36 měsíců.	ANO/NE	ANO
80.	Dostupnost servisu v režimu 7 dní/24 hodin s reakční dobou do 24 hodin se zásahem v místě poruchy nebo cestmistrovství zadavatele po dobu záruky.	ANO/NE	ANO

B.	Systém řízení vozidla mimo kabinu	Měřitko plnění	Hodnota
1.	Všechny pohyby vozidla řízené mimo kabinu, budou ovládané rádiovým, bezdrátovým, ovládáním. Společné ovládání vozidla, hákového nosiče kontejnerů a asfaltové distribuční nástavby.	ANO/NE	ANO
2.	Hydraulické čerpadlo s proměnlivým výtlakem.	ANO/NE	ANO
3.	Krytá instalace na řízení vozidla.	ANO/NE	ANO
4.	Převodovka s hydromotory na hnací hřídeli.	ANO/NE	ANO
5.	V přední části vozidla kamera, v zadní části monitor (min.6 palců) odolný proti povětrnostním vlivům	ANO/NE	ANO

C.	Hákový nosič kontejnerů. (dále jen "hákový nosič")	Měřitko plnění	Hodnota
1.	Teleskopický, jednoramenný hákový nosič kontejnerů dle DIN 30722.	ANO/NE	ANO
2.	Výrobce hákového nosiče.	název výrobce	HIAB MULTILIFT
3.	Nový doposud nepoužitý hákový nosič kontejnerů. Rok výroby nejméně 2024.	rok výroby	2025
4.	K použití na automobilovém podvozku 6x6 dle specifikace "A"	ANO/NE	ANO
5.	Hákový nosič a všechny jeho komponenty musí být přizpůsobeny pro rychlou montáž a demontáž na výměnný systém podvozku nosiče. Nevylučuje se možnost použití pevně montovaného hákového nosiče a všech jeho komponentů na rámu podvozku nosiče dle bodu "A.34." specifikace.	varianta hákového nosiče	pevně montovaný
6.	Nakládací výkon nosiče min. 18 t.	nakládací výkon	18 tun
7.	Hydraulický hákový nosič umožňuje sklápění s aretací v poloze dle volby operátora.	ANO/NE	ANO
8.	Nosnost hákového nosiče bude přizpůsobena největší technicky přípustné hmotnosti podvozku.	ANO/NE	ANO
9.	Vnější rozteč podélníků 1 060 mm.	ANO/NE	ANO
10.	Výška háku 1 570 mm se zajišťovací gravitační západkou.	ANO/NE	ANO
11.	Teleskopický výsuv min. 800 mm.	ANO/NE	ANO
12.	Bezúdržbové uložení teleskopu.	ANO/NE	ANO
13.	Automatická brzda spouštění tlumič rychlost při spouštění dolů.	ANO/NE	ANO
14.	Hydraulické jistění kontejneru s výstražnou signalizací (nezajištěného kontejneru).	ANO/NE	ANO
15.	Hydraulické jistění (vnější zámek) nádoby na hydraulický olej.	ANO/NE	ANO
16.	Ovládací panel hákového nosiče umístěn v kabině vozidla (umístění/uchycení ovládacího panelu řešeno tak, aby bylo zabráněno volnému pohybu v kabině během jízdy) na pravé straně od sedadla řidiče	ANO/NE	ANO
17.	Ovládáním hákového nosiče mimo kabinu bude rádiovým, bezdrátovým sdruženým ovladačem.	ANO/NE	ANO
18.	Ovládací panel vybaven jistěním chybné operace při obsluze nosiče.	ANO/NE	ANO
19.	Výška závěsného háku v poloze pro jízdu musí být pod úroveň kabiny nosiče.	ANO/NE	ANO
20.	Blikací LED světla (vpředu 1ks na každé straně, vzadu 2ks).	ANO/NE	ANO
21.	Hákový nosič vybaven boxem na nářadí o délce min. 800mm. Materiál boxu z hliníku nebo tvrdého plastu.	ANO/NE	ANO
22.	Nosič bude vybaven osvětlením pracovního prostoru háku, dvojicí pracovních LED světlometů umístěných po jednom ks na každé straně na pomocném rámu za kabinou nebo na zadní stěně kabiny podvozku, ovládání osvětlení z pracovního místa řidiče.	ANO/NE	ANO
23.	Plná záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24

D.	Půlkulatý izolovaný kontejner s okem na hák. (dále jen "kontejner" či "zařízení")	Měřitko plnění	Hodnota
1.	Kontejner s pojezdovými rolnami v zadní části (Abroll) dle DIN 30722 s výškou oka pro hák 1570mm	ANO/NE	ANO
2.	Pojezdové rolly kovové nebo polyamidové	varianta rolly	kovové
3.	Výrobce kontejneru.	název výrobce	CMT
4.	Typové označení kontejneru.	typové označení	ASF13 Hook bin
5.	Nový doposud nepoužitý kontejner. Rok výroby nejméně 2025 nebo novější.	ANO/NE	ANO
6.	Délka kontejneru resp. objem přizpůsobit pro 3osý podvozek v rozmezí dle DIN 30722.	délka kontejneru (mm)	5400/5600
7.	Vnitřní výška kontejneru min. 1200mm	ANO/NE	ANO
8.	Zadní klyvné dveře kontejneru ukotvené na příčce vzdálené 400mm od konce kontejneru. Výška dveří 600mm, zbylá část příčky do výšky (min.1200mm) pevná.	ANO/NE	ANO
9.	Vnitřní ocelový plech otěruvzdorný, tloušťky 3mm	ANO/NE	ANO
10.	Vnitřní izolace stěn minerální vata min. 50mm, součinitel tepelné vodivosti 0,04.	ANO/NE	ANO
11.	Vnější povrch z leštěného nerezového plechu.	ANO/NE	ANO
12.	Lakované části rámu kontejneru v barvě RAL 2011.	ANO/NE	ANO
13.	Izolovaný systém zastřešení, pneumaticky ovládaný z kabiny vozidla, skládací ke straně.	ANO/NE	ANO
14.	Ukončení kontejneru (zadní čelo) adaptérem pro nástavbu s distributorem asfaltu.	ANO/NE	ANO
15.	Výstražné obrysové značení.	ANO/NE	ANO

16.	Záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24
-----	------------------------	-----------------------	----

E.	Nástavba distributoru asfaltu	Měřitko plnění	Hodnota
1.	Výrobce nástavby distributoru asfaltu	název výrobce	Sprider
2.	Nový dosud nepoužitý distributor. (rok výroby 2025 nebo novější).	ANO/NE	ANO
3.	Použití pro fraci asfaltu až do 30mm, 20mm drtě.	ANO/NE	ANO
4.	Ohebné, minimálně jednou lomené rameno dopravníku s možností pracovat i za zadním čelem vozidla.	ANO/NE	ANO
5.	Rameno vybavené výstražným blikacím světlem oranžové barvy na každé straně.	ANO/NE	ANO
6.	Celková délka ramene min. 4,5m	délka ramene (m)	4,5
7.	Úhel otáčení ramene v rozsahu 0-90stupňů na každou stranu, resp. 180stupňů.	ANO/NE	ANO
8.	Všechny pohyby ovládané proporcionálně rádiovým, bezdrátovým, sdruženým ovládáním.	ANO/NE	ANO
9.	„Hodinový výkon distribuční nástavby vyšší než 25t/h	výkon	30t/h
10.	Násypka, rameno a vřka dopravníku izolované polyuretanovou pěnou.	ANO/NE	ANO
11.	Rameno dopravníků a stavidlo nástavby elektricky vyhřívané.	ANO/NE	ANO
12.	Vnitřní stěny ramena dopravníku z ořezuvzdorné oceli tvrdosti 500 dle Brinellovy stupnice.	ANO/NE	ANO
13.	Osvětlení pracovního prostoru ramene min. 4ks LED světel.	ANO/NE	ANO
14.	Na zadním čele nástavby v horní části umístěný LED oranžový maják. Toto zvláštní výstražné zařízení musí splňovat platné legislativní požadavky. Je-li výstražné zařízení montováno z výroby s homologační značkou není nutný doklad o schválení pro používání při provozu na pozemních komunikacích v souladu s platnými předpisy.	ANO/NE	ANO
15.	Na zadním čele nástavby dodatečná montáž obrysových světel červené barvy zapojených do osvětlení vozidla.	ANO/NE	ANO
16.	Lakované části ramene v barvě RAL 2011.	ANO/NE	ANO
17.	Výstražné obrysové značení nástavby.	ANO/NE	ANO
18.	Distribuční nástavba rychlé demontovatelná s možností odstavení na odstavné nohy.	ANO/NE	ANO
19.	Odstavné, teleskopické, zinkované nohy součástí nástavby.	ANO/NE	ANO
20.	Záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24

F.	Čelní sněhový pluh s přiklápěným druhým břitem (dále jen "pluh" či "radlice").	Měřitko plnění	Hodnota
1.	Výrobce pluhu.	název výrobce	Bucher
2.	Typové označení pluhu.	typové označení	Irox
3.	Nový doposud nepoužitý pluh. (rok výroby 2025 nebo novější).	rok výroby	2025
4.	Pluh musí být přizpůsoben pro rychlou montáž a demontáž na upínací desce podvozku vozidla typu F1, el. zásuvka 24 V, min. 3-polová pro čelní nástavby vpředu.	ANO/NE	ANO
5.	Pluh musí být vybaven odstavným systémem pro odstavné nohy.	ANO/NE	ANO
6.	Mechanické odstavné nohy součástí dodávky. Nevylučuje se použití odstavných stojanů s pojezdovými koly.	ANO/NE	ANO
7.	Umístění pluhu na čelní straně vozidla.	ANO/NE	ANO
8.	Ocelový nosný rám, pevná radlice s podélným a příčným kopírováním nerovností vozovky.	ANO/NE	ANO
9.	Nájezdové jištění pluhu při njetí na překážku.	ANO/NE	ANO
10.	Šířka max. 3500mm.	šířka (mm)	3500 mm
11.	Šíře pracovního záběru při úhlu natočení 30° min. 2800 mm max. 3100 mm.	pracovní záběr (mm)	3030 mm
12.	Ochrana proti přelétávání sněhu pomocí štítu.	ANO/NE	ANO
13.	Výška ocelové části pluhu v jejím středu - min. 900 mm (bez štítu).	výška ve středu (mm)	1060 mm
14.	Provozní hmotnost min. 800 kg a max. 1.200 kg.	hmotnost (kg)	980 kg
15.	Hydraulické přestavování výšky a přetáčení radlice vpravo a vlevo.	ANO/NE	ANO
16.	Hydraulické přiklápění druhého břitu s hydraulickým nastavením úhlu břitu. Jeden břit ocelový z ořezuvzdorné oceli, druhý břit gumový nebo polyuretanový.	ANO/NE	ANO
17.	Zapojení do GPS systému podvozku nosiče spol. R Altra dle bodu specifikace "A.76."	ANO/NE	ANO
18.	Bezpečnostní LED osvětlení (obrysová světla), výstražné praporky.	ANO/NE	ANO
19.	Barva - oranžová (RAL 2011).	ANO/NE	ANO
20.	Pluh musí být dodán vč. vybavy pro provoz dle platné legislativy ČR v době dodání.	ANO/NE	ANO
21.	Záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24

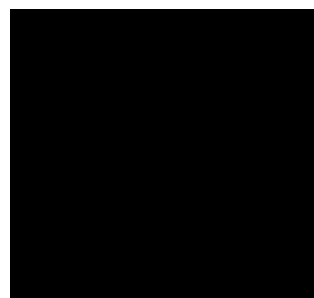
G.	Nástavba sypače pro aplikaci chemických rozmrazovacích látek na třísoy podvozek (dále jen "sypač" či "nástavba" nebo "zařízení").	Měřitko plnění	Hodnota
1.	Výrobce sypače.	název výrobce	Bucher
2.	Typové označení sypače.	typové označení	Icebear
3.	Nový doposud nepoužitý sypač. (rok výroby 2025 nebo novější) v provedení z nerezové oceli.	rok výroby	2025
4.	Sypač musí být přizpůsoben pro rychlou montáž a demontáž na výměnný systém podvozku nosiče, nebo pro použití jako zařízení na hákovém nosiči, dle specifikace bodu "A.34., 35."	varianta	na hákovém nosiči
5.	Nástavba sypače bude dodána včetně sady 4 ks odstavných výškově nastavitelných nohou pro montáž a demontáž sypače na výměnný systém podvozku nosiče nebo bude možné bezpečně odstavit sypač na zem po sklopení šachty a rozmetadla dle bodu "G.16." hákovým nosičem specifikovaným body "C." specifikace, bez použití další mechanizace.	ANO/NE	ANO
6.	Využití v zimním období jako sypač zkrápěnými chemickými rozmrazovacími látkami.	ANO/NE	ANO
7.	Pohon nástavby hydraulický z hydraulické soustavy nosiče dle bodu specifikace "A.28.."	ANO/NE	ANO
8.	Velikost zásobníku posypového materiálu min. 8.0 m ³ .	(m3)	8 m3
9.	Nádrže na solanku o objemu min. 2500 l.	litr.	3280 l
9a.	Před zásobníkem posypového materiálu bude přidávána nádrž na solanku o objemu 2500l. Součet objemu nádrží na solanku definovaný body specifikace "9., 9a." bude min. 5000litr.	ANO/NE	ANO
10.	Systém zkrápění bude dávkovat solanku v nastavitelném poměru 0 - 30 % k suchému materiálu; nastavení poměru bude možné provést na ovladači v kabině nosiče v krocích po jednom procentu.	ANO/NE	ANO
10a.	Systém zkrápění bude z důvodu rozšíření objemu nádrží na solnaku na min. 5000 l schopen dávkovat i 100% solanku postřikem. Součástí 100% postřiku solankou bude osazení solankového čerpadla pro postřik do šíře 8 metrů, ovládání pro 100% solankový postřik a rozmetadlo na volbu pevný zkrápěný materiál/ 100% solankový postřik.	ANO/NE	ANO
11.	Vynášecí šachta k rozmetadlu tzv. "skluz" v provedení z nekorodujícího materiálu.	ANO/NE	ANO
12.	LED osvětlení zásobníku.	ANO/NE	ANO
13.	Zástěrka za zadní nápravou podvozku.	ANO/NE	ANO
14.	Vynášecí systém "dopravník" bude šnekový nebo pásový. Dodáno bude společně s přidavným rozuřovacím zařízením utuženého posypového materiálu. V případě šnekového vynášecího systému bude dodáno společně s ochranou nadlehčovací stříškou šneku.	ANO/NE	ANO
15.	Rozmetadlo posypových materiálů v provedení z nerezové oceli.	ANO/NE	ANO
16.	Rozmetadlo a vynášecí šachta odklopná.	ANO/NE	ANO
17.	Bezdotyková signalizace posypu zadního rozmetadla.	ANO/NE	ANO
18.	Požadovaný rozsah dávkování pro chemické materiály v rozsahu min. 5-40 g/m ² Šířka posypu stavitelná z kabiny řidiče.	ANO/NE	ANO
19.	Dávkování v rozsahu min. 5-40 g/m2 musí být garantováno v celém rozsahu pracovní rychlosti, tj. v rozmezí min. 5 - 50 km/hod.	ANO/NE	ANO
20.	Šířka posypu v rozsahu min. 2 až min 8 m s měnitelnou geometrií posypového obrazce.	ANO/NE	ANO
21.	Plně automatický provoz s napojením na snímač pojezdové rychlosti. Automatická regulace dávky posypu a záběru posypu pomocí 3-okruhové zpětné vazby: vynášecí dopravník, solankové čerpadlo a rozmetadlo.	ANO/NE	ANO
22.	Ovládací panel pro ruční elektronickou regulaci v kabině vozidla bude obsahovat automatickou regulaci dávky posypu, šířky posypu, geometrii posypu, dále zapnutí/vypnutí výstražného majáku na nástavbě.	ANO/NE	ANO
23.	Sypač musí být vybaven zařízením pro nouzové nastavení dávkování i při poruše automatického elektronického zařízení.	ANO/NE	ANO
24.	Výměnitelné ochranné síto (oka cca 100x100 mm) s ochranou proti korozi (v případě kovových minimálně zinkováním).	ANO/NE	ANO
25.	Přístupový žebřík (s antikorozií úpravou) pro kontrolu stavu posypového materiálu v zásobníku.	ANO/NE	ANO
26.	Otevírací zakrytí korby (proti dešti a následnému zmrznutí materiálu)	ANO/NE	ANO

27.	Digitální výstup sypače pro on-line přenos dat o průběhu posypu typu RS 232 vč. potřebného napojení do GPS systému nosiče dle bodu specifikace "A76".	ANO/NE	ANO
28.	Výstražné zařízení sypače - mají oranžové barvy 2 ks na zadní části nástavby. Připouští se osazení na světelnou tabuli dle bodu specifikace "G.33."	ANO/NE	ANO
29.	Červeno-bílé reflexní šrafování na sypači vřadu (+ na obou stranách sypače).	ANO/NE	ANO
30.	Kontrolní bílé světlo posypu vřadu nad rozmetadlem.	ANO/NE	ANO
31.	Barva nástavby - oranžová (RAL 2011).	ANO/NE	ANO
32.	Součástí nabídkové ceny bude i realizace první kalibrace dávkování sypače s dodáním protokolu.	ANO/NE	ANO
33.	Zadní výstražná demontovatelná světelná výstražná tabule - oboustranná šipka/kříž (LED provedení, typ II).	ANO/NE	ANO
34.	Záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24

Požadavky a podmínky dodání:		Měřítko plnění	Hodnota
1.	„Servisní úkony (záruční servis, servis) budou „pro nosič výměnných nástavb dle bodů specifikace "A,B" a nástavb popsanych v bodech specifikace "C,D,E,F,G" realizovány na území Libereckého kraje nebo v okrese (Jičín, Mladá Boleslav, Mělník, Litoměřice, Děčín) dle určení uchazečem.	ANO/NE	ANO
2.	Zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce.	ANO/NE	ANO
3.	Zaškolení obsluhy.	ANO/NE	ANO
4.	Předání dokumentace o shodě dodaného zboží se schválenými standardy.	ANO/NE	ANO
5.	Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nepoužité, plně funkční a ke kterému není nutné vynaložit dodatečné náklady ze strany Kupujícího.	ANO/NE	ANO

Poznámka:

- 1) Sloupec "Měřítko plnění" vyjadřuje jestli splnění požadavku bude deklarováno výběrem "ANO" nebo "NE" či číselnou hodnotou požadovaného parametru.
- 2) Do sloupce "Hodnota" doplní účastník informaci o splnění požadavku (ANO/NE), či uvede hodnotu požadovaného parametru.
- 3) Výše uvedené požadavky na technické provedení a parametry Předmětu plnění jsou pro účastníka závazné, minimálně požadované a musí být každým účastníkem splněny. Účastník může nabídnout výrobky s vyššími technickými parametry než jsou stanovená minima, nesmí ale překročit maximální hodnotu plnění (zakázky).
- 4) Pokud bude účastníkem navrženo odlišné provedení s nevyhovujícími parametry, které těmto základním technickým podmínkám nevyhovují, vyhrazuje si zadavatel právo účastníka vyloučit.



Příloha č. 4a zadávací dokumentace - Tabulka dodávek k ocenění
Z25076

Tabulka dodávek k ocenění PODVOZKY+NÁSTAVBY

Nosič výměnných nástaveb HRABAČOV, VZ část I.	Cena v Kč bez DPH
Nosič výměnných nástaveb 6x6 s osazením dle technické specifikace příloha č.3 ZD, list 6x6 HRABAČOV I. pozice "A,B"	5 536 770,00 Kč
Hákový nosič kontejnerů.	1 325 000,00 Kč
Půlkulatý izolovaný kontejner s okem na hák.	663 000,00 Kč
Nástavba distributor asfaltu.	1 334 000,00 Kč
Čelní sněhový pluh s příklápěným druhým břitem.	465 750,00 Kč
Nástavba sypače pro aplikaci chemických rozmrazovacích látek na tříosý podvozek	1 859 750,00 Kč
Celková cena veřejné zakázky část I. za dodávku 1 ks podvozků s nástavbami bez DPH	11 184 270,00 Kč

zelené buňky vyplní dodavatel zboží/služeb

Podpis a razítko dodavatele:

Filip Hachle, Hanes s.r.o.

