

VÝTISK:

číslo smlouvy Kupujícího	2023008
číslo smlouvy Prodávajícího	101143

Silnice LK a.s.

a

HANES s.r.o.

KUPNÍ SMLOUVA

**Z22046 - NÁKUP PODVOZKŮ NÁKLADNÍCH AUTOMOBILŮ VČETNĚ
PŘÍSLUŠENSTVÍ II**

Tato kupní smlouva (dále jen „Smlouva“) se uzavírá níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“), a na základě zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZZVZ“), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Název společnosti:	Silnice LK a.s., (dále jen „Kupující“)
Sídlo:	Jablonec nad Nisou, Československé armády 4805/24, PSČ 466 05
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:	488 043 235
E-mail:	info@silnicelk.cz
Bankovní spojení:	████████████████████
Číslo účtu:	████████████████████
Osoba oprávněná ve věcech smluvních (vyjma podpisu smluvních dokumentů):	██ ██
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	██ ██

a

Název:	HANES s.r.o., (dále jen „Prodávající“),
Sídlo:	Strojírenská 259, 155 21 Praha 5
Spisová značka:	C 72984/MSPH Městský soud v Praze
Zastoupení společnosti:	Dagmar Hachlová, jednatel, Filip Hachle, jednatel
IČ:	261 31 919
DIČ:	CZ26131919
Telefon:	+420 220 190 610
E-mail:	info@hanes.cz
Bankovní spojení:	████████████████████
Číslo účtu:	████████████████████
Osoba oprávněná ve věcech smluvních:	██ ██ ██
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	██ ██

Kontaktní osoba pro zajištění servisních služeb:	

(Prodávající a Kupující jsou dále též uváděni společně jako "**Smluvní strany**" a jednotlivě jako "**Smluvní strana**").

1 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Tato Smlouva je uzavírána v návaznosti na zadávací řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Nákup podvozků nákladních automobilů včetně příslušenství II**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).
- 1.2 Prodávající se tímto zavazuje Kupujícímu odevzdat vždy po 1 ks: nosič výměnných nástaveb s pohonem 4x4, nástavba sypače pro aplikaci inertních materiálů, čelní sněhový pluh, hákový nosič kontejnerů, nosič výměnných nástaveb s pohonem 6x6, čelní sněhový pluh, třístranná sklápěcí korba na tříosý podvozek, nosič výměnných nástaveb s pohonem 6x6, nástavba sypače pro aplikaci inertních materiálů, čelní sněhový pluh, třístranná sklápěcí korba na tříosý podvozek (dále jen „**Předmět koupě**“ nebo „**Stroje**“ a jednotlivě jako „**Stroj**“), a umožnit mu nabýt vlastnické právo k Předmětu koupě. Bližší specifikace Předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy – Technická specifikace a požadavky.
- 1.3 Kupující se zavazuje, že řádný Předmět koupě se všemi součástmi a příslušenstvím, právy a povinnostmi, převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu ve výši sjednané dle této Smlouvy.
- 1.4 Předmětem Smlouvy je 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) a (ii) zajistit poskytování záručního servisu k Předmětu koupě Kupujícímu, a to v rozsahu a za podmínek dále stanovených ve Smlouvě.

2 KUPNÍ CENA

- 2.1 Celková kupní cena za Předmět koupě (dále jen „**Kupní cena**“), včetně jejího detailního rozpisu dle jednotlivých položek Předmětu koupě, je uvedena v:
 - a) příloze č. 2 Smlouvy ve vztahu k dílčím dodávkám Strojů dle čl. 1.2 Smlouvy;
 - b) příloze č. 3 ve vztahu k záručním servisním prohlídkám dle čl. 7.4 Smlouvy.
- 2.2 Konečná výše DPH bude vyčíslena a DPH bude odvedeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 2.3 V Kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího související s dodáním a předáním Předmětu koupě, jakož i jinými jeho povinnostmi plynoucími z této Smlouvy, není-li dále ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany stanovují, že Kupní cena zahrnuje i cenu školení osob určených Kupujícím k obsluze Předmětu koupě a servis dle čl. 1.4 Smlouvy.

3 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Prodávajícímu vznikne nárok na zaplacení Kupní ceny v okamžiku, kdy je Předmět koupě Kupujícímu protokolárně předán bez vad a v požadovaném množství, a zároveň je splněn závazek Prodávajícího provést školení osob určených Kupujícím k obsluze Předmětu koupě.
- 3.2 Kupní cena je splatná na základě faktury vystavené Prodávajícím po okamžiku vzniku nároku na zaplacení Kupní ceny. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů České republiky, musí být vystavena v korunách českých (Kč). Splatnost vystavené faktury bude činit nejméně třicet (30) dnů.
- 3.3 Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu a případně také písemného potvrzení Kupujícího o odstranění vad dle předávacího protokolu, pokud takové vady předávací protokol obsahuje.
- 3.4 Pokud faktura nebude obsahovat všechny údaje dle čl. 3 Smlouvy, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícímu vrátit. V takovém případě je Prodávající povinen Kupujícímu doručit novou fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti dle čl. 3 Smlouvy a bude obsahovat novou dobu splatnosti v délce dle článku 3.2 Smlouvy.
- 3.5 V případě, že dojde k předání Předmětu koupě po částech (po jednotlivých Strojích), vzniká Prodávajícímu nárok na zaplacení odpovídající části Kupní ceny v okamžiku, kdy je Stroj Kupujícímu předán bez vad. Sjednané platební podmínky se v takovém případě uplatní přiměřeně pro předání každý jednotlivý Stroj. Před vystavením faktury na odpovídající část Kupní ceny musí vždy dojít nejen k předání a převzetí daného Stroje bez vad, ale i k provedení odpovídající části školení.
- 3.6 Cena servisu dle čl. 1.4 Smlouvy ve výši dle přílohy č. 3 Smlouvy bude hrazena na základě faktur Prodávajícího vystavených dle čl. 7.5 až 7.10 Smlouvy.

4 PROHLÁŠENÍ PRODÁVAJÍCÍHO OHLEDNĚ PŘEDMĚTU KOUPE

- 4.1 Prodávající prohlašuje a odpovídá Kupujícímu za to, že ke dni předání Předmětu koupě:
 - 4.1.1 je Prodávající výlučným vlastníkem Strojů;
 - 4.1.2 Stroje splňují veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a zadávací dokumentací na Veřejnou zakázku, zejména pak splňují technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy;
 - 4.1.3 Stroje jsou nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti a spolu se všemi právy nutnými k jejich řádnému a nerušenému nakládání a užívání Kupujícím, včetně všech práv duševního vlastnictví;
 - 4.1.4 Stroje jsou vybaveny veškerými atesty a schváleními nutnými k nerušenému a bezpečnému používání Strojů;
 - 4.1.5 na Strojích nevážnou žádná zatížení, zástavní práva, omezení převodu, předkupní práva, nebo jiná omezení ve prospěch třetích osob, nájmy, podnájemy, užívací nebo jiná práva třetích osob bez ohledu na to, zda jde o práva zapisovaná do veřejných registrů a rejstříků či nikoliv;

- 4.1.6 Prodávající má oprávnění uzavřít a splnit tuto Smlouvu, která je pro něj plně a bezpodmínečně závazná, a podpisem ani splněním této Smlouvy neporuší žádnou jinou smlouvu, kterou Prodávající uzavřel, ani obecně závazné právní předpisy;
- 4.2 Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření Smlouvy:
- 4.2.1 není účastníkem žádného soudního, rozhodčího nebo správního řízení, které by mohlo ovlivnit jeho schopnost řádného plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy, zejména není na majetek Prodávajícího prohlášen konkurz, či nebylo vůči Prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení, či není vedena exekuce a ani si není vědom nebezpečí, že by takové soudní, rozhodčí nebo správní řízení mohlo být zahájeno;
- 4.2.2 není v úpadku ani v hrozícím úpadku;
- 4.2.3 nemá žádné dluhy nebo nedoplatky, v jejichž důsledku by mohlo dojít ke zřízení soudcovského zástavního práva, exekutorského zástavního práva nebo zástavního práva dle § 170 zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, nebo k exekuci, jíž by mohl podléhat i Předmět koupě;
- 4.3 Prodávající prohlašuje a zavazuje se Kupujícímu, že dodávka Předmětu koupě bude zajištěna výrobcem Předmětu koupě, oficiálním importérem výrobce Předmětu koupě pro ČR nebo oficiálním dealerem Předmětu koupě pro ČR, tj. osobou oprávněnou na území České republiky prodávat Předmět koupě.
- 4.4 Nepravdivost nebo neúplnost kteréhokoli z prohlášení Prodávajícího uvedených v článku 4.1 a/nebo 4.2 a/nebo 4.3 této Smlouvy se považuje za podstatné porušení povinností Prodávajícího podle této Smlouvy opravňující Kupujícího k odstoupení od této Smlouvy, a to písemným oznámením o odstoupení. Odstoupením od Smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Právo Kupujícího na náhradu škody tímto není dotčeno.
- 4.5 Prodávající se dále zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu účinnosti Smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou Prodávajícím třetí osobě (zejména Kupujícímu), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, nesmí být nižší než 3.000.000,- Kč za rok. Pojistnou smlouvu dle tohoto článku, pojistku potvrzující uzavření takové smlouvy nebo pojistný certifikát potvrzující uzavření takové smlouvy je Prodávající povinen předložit Kupujícímu nejpozději do deseti (10) pracovních dnů po uzavření této Smlouvy a dále kdykoliv bezodkladně po písemném vyžádání Kupujícího. Nepředložením pojistné smlouvy, pojistky nebo pojistného certifikátu do deseti (10) pracovních dnů po uzavření Smlouvy nebo do jednoho (1) měsíce po vyžádání ze strany Kupujícího vzniká Kupujícímu právo na odstoupení od Smlouvy.

5 PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

- 5.1 Nedohodnou-li se Smluvní strany v souladu s právními předpisy jinak, zavazuje se Prodávající předat Stroje, resp. splnit plnění vyjma servisu nejpozději do dvanácti (12) měsíců od účinnosti této Smlouvy, a to na adresách uvedených v následující tabulce:

Dodávka	Název střediska	Adresa střediska
---------	-----------------	------------------

Nosič výměnných nástaveb s pohonem 4x4	Středisko Sosnová	Sosnová 97, 470 50 Česká Lípa
Nástavba sypače pro aplikaci inertních materiálů		
Čelní sněhový pluh		
Hákový nosič kontejnerů		
Nosič výměnných nástaveb s pohonem 6x6	Středisko Liberec	České mládeže 632/32, 460 06 Liberec VI
Čelní sněhový pluh		
Třístranná sklápěcí korba na tříosý podvozek		
Nosič výměnných nástaveb s pohonem 6x6	Středisko Frýdlant	Dlouhá 3267, Větrov, 464 01 Frýdlant
Nástavba sypače pro aplikaci inertních materiálů		
Čelní sněhový pluh		
Třístranná sklápěcí korba na tříosý podvozek		

- 5.2 Při předání Předmětu koupě bude provedena funkční zkouška nosiče výměnných nástaveb a osazeného příslušenství pro zimní údržbu. Budou prověřeny všechny požadované parametry Předmětu koupě dle Přílohy č. 1 Smlouvy. U příslušenství pro letní údržbu bude provedena funkční zkouška v termínu domluveném Smluvními stranami, nejpozději však do 30. 4. 2024 za přítomnosti Prodávajícího. Konkrétní den bude stanoven na základě domluvy s dodavatelem. V případě, že Předmět koupě nesplní požadované vybavení a parametry dle Přílohy č. 1 Smlouvy, bude se jednat o podstatné porušení Smlouvy dle čl. 9.1.4 Smlouvy a Kupující bude oprávněn od ní odstoupit.
- 5.3 Konkrétní den předání Předmětu koupě stanovuje Prodávající s tím, že vyzve Kupujícího písemně, telefonicky, faxem či elektronickou poštou nejméně deset (10) dnů přede dnem předání Předmětu koupě k jeho převzetí. Nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, bude dnem předání Předmětu koupě den pracovní.
- 5.4 Prodávající je povinen předat Předmět koupě Kupujícímu spolu se všemi doklady a dokumenty vztahujícími se k Předmětu koupě. Dokumenty a doklady musí být v českém jazyce nebo spolu s úředně ověřeným překladem do českého jazyka. Prodávající je povinen Kupujícímu předat zejména:

- 5.4.1 2 ks originálních klíčů od Strojů, jejichž povaha to umožňuje;
 - 5.4.2 záruční podmínky včetně záručních listů dodaných Strojů;
 - 5.4.3 technické průkazy dodaných Strojů, jejichž povaha to umožňuje;
 - 5.4.4 servisní knížky dodaných Strojů, jejichž povaha to umožňuje (pokud je servisní kniha vedena elektronicky, není nutné ji mít v tištěné podobě);
 - 5.4.5 návody k obsluze a údržbě dodaných Strojů, a to v tištěné, a pokud existují i v elektronické podobě;
 - 5.4.6 případné další příslušenství Strojů.
- 5.5 O průběhu a výsledku předání a převzetí Předmětu koupě sepíše Smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat specifikaci Předmětu koupě, místo a datum jeho předání. V předávacím protokolu Kupující výslovně uvede, zda Předmět koupě či jeho část přebírá či nikoliv, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 5.6 V případě, že se na Předmětu koupě či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je Kupující oprávněn, nikoli však povinen, Předmět koupě převzít, přičemž uvede, že Předmět koupě přebírá s vadami. Vady Předmětu koupě v takovém případě do předávacího protokolu konkretizuje a stanoví Prodávajícímu lhůtu k jejich odstranění v trvání nejméně deset (10) dní. Smluvní strany výslovně sjednávají, že se v takovém případě nejedná o převzetí Předmětu koupě bez vad ve smyslu jiných ustanovení této Smlouvy. Za převzetí bez vad se v takovém případě rozumí až okamžik, kdy Kupující písemně potvrdí, že vady dle předávacího protokolu byly Prodávajícím odstraněny.
- 5.7 Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem převzetí Předmětu koupě Kupujícím bez vad, stejným okamžikem nabývá k Předmětu koupě Kupující vlastnické právo.
- 5.8 Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost k registraci Strojů, jejichž povaha to vyžaduje, v registru silničních vozidel ve prospěch Kupujícího.
- 5.9 Prodávající je povinen řádně zaškolit Kupujícího o řádném užívání Předmětu koupě (nejméně dva (2) pracovníky Kupujícího na každý dodaný Stroj, jehož povaha to vyžaduje). Nedohodnou-li se Smluvní strany na jiném termínu, zaškolí Prodávající obsluhu Předmětu koupě určenou Kupujícím při předání Předmětu koupě, zaškolení je předpokladem podpisu předávacího protokolu Kupujícím.
- 5.10 Smluvní strany sjednávají, že Prodávající je povinen předat Kupujícímu Předmět koupě po částech, a to po jednotlivých nosičích výměnných nástaveb včetně příslušenství v požadovaném místě předání dle čl. 5.1 výše.
- 5.11 Prodávající je oprávněn použít třetích osob neuvedených v Příloze č. 5 této Smlouvy k plnění této Smlouvy jen s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Jakákoliv změna poddodavatele a/nebo změna rozsahu plnění, kterou má příslušný poddodavatel poskytnout, tak jak je uvedeno v Příloze č. 5 této Smlouvy, podléhá předchozímu písemnému souhlasu Kupujícího, a to formou dodatku k této Smlouvě. Pokud se má změna poddodavatele týkat poddodavatelů, prostřednictvím kterých Prodávající v zadávacím řízení Veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace, nový poddodavatel musí splňovat tutéž minimální kvalifikaci jako poddodavatel původní a uvedené musí být Kupujícímu bez jakýchkoli pochybností doloženo.

6 ZÁRUKA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 6.1 Smluvní strany sjednávají záruku za jakost Předmětu koupě, tj. každého Stroje, se záruční dobou určenou v příloze č. 1 Smlouvy.
- 6.2 Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě bude po celou záruční dobu způsobilý k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 6.3 Smluvní strany sjednávají, že Předmět koupě je vadný také v případě, kdy se ukáže nepravdivost nebo neúplnost prohlášení Prodávajícího dle čl. 4.1 a/nebo 4.2 a/nebo 4.3 této Smlouvy.
- 6.4 Záruční doba počíná běžet okamžikem převzetí Předmětu koupě bez vad. V případě, že dojde k předání Předmětu koupě po částech (po jednotlivých Strojích), počíná záruční doba běžet pro jednotlivé Stroje okamžikem převzetí příslušného Stroje.
- 6.5 Prodávající odpovídá Kupujícímu za všechny vady, které byly na Předmětu koupě v době převzetí Předmětu koupě nebo vznikly v době trvání záruční doby. Pro určení vad Předmětu koupě Smluvní strany ujednaly jakost Předmětu koupě jako nejvyšší jakost. Prodávající ujišťuje Kupujícího, že Předmět koupě je bez jakýchkoli vad.
- 6.6 Smluvní strany se dohodly, že Kupující v případě zjištění vady musí tuto vadu Prodávajícímu oznámit do šedesáti (60) dnů ode dne jejího zjištění. Smluvní strany se dohodly, že veškeré následky, které OZ spojuje s nevčasným oznámením vad, mohou nastat až po uplynutí sjednané lhůty pro oznámení vad.
- 6.7 Smluvní strany se dále dohodly, že Kupující může zvolit nárok z vadného plnění ve lhůtě šedesáti (60) dní ode dne oznámení vady, a dále může měnit nároky z vadného plnění dle svého uvážení až do okamžiku provedení zvoleného nároku ze strany Prodávajícího.
- 6.8 V případě, že Kupující zvolí jako svůj nárok z vadného plnění odstranění vady, má oprávnění odmítnout Prodávající navržený způsob odstranění vady, pokud jej nepokládá za dostatečný, a určit jiný vhodný způsob odstranění vady. V takovém případě nemá Prodávající nárok na úhradu jakýchkoli dodatečných nákladů.
- 6.9 Pokud Prodávající neodstraní vadu stanoveným způsobem ani do třiceti (30) dní ode dne volby nároku Kupující, je Kupující oprávněn vadu odstranit na náklady Prodávajícího. Záruka za jakost ani nároky z vad tím nejsou dotčeny.

7 SERVIS

- 7.1 Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu služby záručního servisu Předmětu koupě, a to způsobem a za podmínek stanovených dále ve Smlouvě. Prodávající je zároveň povinen nejméně po dobu trvání záruky zajistit pro Kupujícího dodávku náhradních dílů k Předmětu koupě, a to bezplatně, pokud bude jejich dodávka kryta zárukou.
- 7.2 Záruční servis Předmětu koupě musí být poskytován výrobcem, akreditovaným zástupcem výrobce nebo autorizovaným servisním partnerem. Za účelem potvrzení této skutečnosti Prodávající dokládá prohlášení výrobce nebo čestné prohlášení o akreditaci či autorizaci, které tvoří přílohu č. 4 Smlouvy.
- 7.3 Záruční servis Předmětu koupě může Prodávající poskytovat i prostřednictvím třetích osob, které jsou autorizované k předmětnému záručnímu servisu. V takovém případě Prodávající dokládá jako součást přílohy č. 4 Smlouvy prohlášení výrobce nebo čestné prohlášení o akreditaci či autorizaci takové třetí osoby. V případě jejího nahrazení je Prodávající povinen

předložit Kupujícímu bez zbytečného odkladu prohlášení výrobce nebo čestné prohlášení o akreditaci či autorizaci i osoby, která původního poddodavatele nahrazuje.

- 7.4 Prodávající se zavazuje, že poskytování záručního servisu bude splňovat následující požadavky:
- 7.4.1 servis, opravy a případně též dodávky náhradních dílů a provozních náplní pro všechny dodané Stroje;
- 7.4.2 budou používány výhradně originální díly a provozní náplně dle předpisu jednotlivých výrobců.
- 7.5 Záruční servis Předmětu koupě poskytuje Prodávající Kupujícímu bezplatně vyjma případů pravidelných servisních prohlídek Strojů dle článku 7.6 Smlouvy. Záruční servis z povahy věci nezahrnuje opravu vad, za které Prodávající neodpovídá (vad, které způsobil Kupující, popřípadě vad způsobených třetími osobami nebo živelnou událostí).
- 7.6 Prodávající se zavazuje pro Kupujícího provádět po dobu trvání záruky, resp. dle podmínek Smlouvy, pravidelné záruční servisní prohlídky každého Stroje v servisních intervalech stanovených výrobcem, které jsou specifikovány v příloze č. 3 smlouvy. Záruční servisní prohlídky budou prováděny za ceny uvedené v příloze č. 3 Smlouvy, které jsou konečné a zahrnují veškeré náklady Prodávajícího. Ceny jsou uvedeny bez DPH. DPH bude vyčísleno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pravidelné záruční servisní prohlídky budou prováděny v provozovně Kupujícího na území Libereckého kraje určené Kupujícím, nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak. Pro jednotlivé záruční servisní prohlídky může být určena jiná provozovna Kupujícího, nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak.
- 7.7 Prodávajícímu vznikne nárok na zaplacení odměny za provedení předepsané záruční servisní prohlídky dle čl. 7.5 Smlouvy po jejím řádném provedení a předání příslušného Stroje zpět Kupujícímu.
- 7.8 Odměna za provedení záruční servisní prohlídky je splatná na základě faktury vystavené Prodávajícím po okamžiku vzniku nároku na její zaplacení. Přílohou faktury musí být kopie protokolu o provedení příslušné záruční servisní prohlídky a výsledku této činnosti. Ve vztahu k obecným náležitostem faktury, splatnosti a následkům jejího vadného vydání se přiměřeně použijí ustanovení článku 3.2 a 3.4 Smlouvy.
- 7.9 Prodávající se zavazuje a garantuje Kupujícímu, že nejméně po dobu deseti let od předání poslední části Předmětu koupě bude možné na trhu k Předmětu koupě pořídit veškeré originální náhradní díly a spotřební materiál. Prodávající se zavazuje zaslat Kupujícímu na jeho žádost cenovou nabídku na dodání jakýchkoli náhradních dílů k Předmětu koupě.
- 7.10 Nebude-li Prodávající sám zajišťovat dodávku náhradních dílů a spotřebního materiálu k Předmětu koupě, je povinen bezodkladně na žádost Kupujícího poskytnout písemný seznam osob, které takové plnění poskytují, a to společně s obvyklými kontaktními údaji.

8 SANKCE

- 8.1 V případě prodloužení Kupujícího s platbou Kupní ceny za poskytnutý Předmět koupě je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodloužení ve výši dle účinných právních předpisů z dlužné částky za každý započatý den prodloužení.

- 8.2 V případě, že Prodávající poruší svůj závazek dle čl. 4.3 Smlouvy, tj. ukáže se, že dodávka nebyla zajištěna výrobcem Předmětu koupě, oficiálním importérem výrobce Předmětu koupě pro ČR nebo oficiálním dealerem Předmětu koupě pro ČR, zavazuje se Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy sto tisíc korun českých).
- 8.3 V případě, že Prodávající nepředá Kupujícímu konkrétní Stroj včas, zavazuje se zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení s předáním Stroje, pokud nebude zapůjčeno náhradní Stroj obdobných parametrů jako příslušný Stroj.
- 8.4 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním případných vad zjištěných při předání Stroje a uvedených v předávacím protokolu má Kupující právo na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení s odstraněním případných vad a/nebo nedodělků, pokud nebude zapůjčen náhradní Stroj obdobných parametrů jako příslušný Stroj.
- 8.5 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vad uplatněných Kupujícím v záruční době v dohodnutém termínu a/nebo poskytováním servisu má Kupující právo na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každou vadu/servisní úkon a za každý den příslušného prodlení Prodávajícího, pokud nebude zapůjčen náhradní Stroj obdobných parametrů jako příslušný Stroj.
- 8.6 V případě, že Prodávající použije k plnění této Smlouvy třetích osob neuvedených v příloze č. 5 této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího, bude povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy padesát tisíc korun českých) za každé takovéto porušení.
- 8.7 V případě, že Prodávající porušil povinnost po celou dobu trvání této Smlouvy udržovat pojistnou smlouvu dle čl. 4.5 této Smlouvy, případně doklad o takové pojistné smlouvě nedoloží Kupujícímu do deseti (10) pracovních dnů ode dne jeho výzvy, bude povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy padesát tisíc korun českých) za každý započatý den trvání porušení takové povinnosti.
- 8.8 V případě, že funkční zkouška příslušenství pro letní údržbu dle čl. 5.2 za přítomnosti Prodávajícího neprokáže funkčnost příslušenství a/nebo splnění požadavků dle této Smlouvy a jejích příloh a/nebo tato funkční zkouška nebude provedena z důvodů na straně Prodávajícího, Prodávající bude povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (slovy dvacet tisíc korun českých) za každý započatý den trvání stavu v rozporu s touto Smlouvou a za každé jednotlivé příslušenství zvlášť.
- 8.9 Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku 8 jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy – faktury oprávněné strany k zaplacení smluvní pokuty povinné Smluvní straně.
- 8.10 Kupující je oprávněn kdykoli provést jednostranný zápočet svých pohledávek vůči Prodávajícímu vzniklých v souladu s tímto článkem 8 proti jakýmkoli i budoucím a v daném okamžiku nesplatným pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím, zejména pohledávkám na zaplacení ceny.
- 8.11 Uhrazením jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká, a to v plné výši.

9 UKONČENÍ SMLOUVY

- 9.1 Za podstatné porušení smluvní povinnosti ve smyslu § 2002 a 2106 OZ se považuje zejména:
- 9.1.1 prodlení Prodávajícího s předáním Předmětu koupě či s poskytováním servisu Kupujícímu po dobu delší než jeden (1) měsíc;
 - 9.1.2 prodlení Prodávajícího s odstraněním vad dle předávacího protokolu, pokud nebyly odstraněny ani do jednoho (1) měsíce ode dne podpisu předávacího protokolu, který takové vady obsahuje;
 - 9.1.3 prodlení Prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad, pokud nebyly odstraněny ani do jednoho (1) měsíce ode dne volby nároku z vad Kupujícím a současně za předpokladu, že nebyl zapůjčen Kupujícímu náhradní Stroj obdobných parametrů;
 - 9.1.4 případ, kdy bude dodatečně zjištěno, že Prodávající nesplnil podmínky zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, na jehož základě byla uzavřena tato Smlouva;
 - 9.1.5 prodlení Prodávajícího s funkční zkouškou dle čl. 5.2 této Smlouvy po dobu delší než jeden (1) měsíc.
- 9.2 Pokud dojde k podstatnému porušení smluvní povinnosti je Kupující oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 9.3 Kupující je vedle zákonných důvodů pro odstoupení oprávněn odstoupit od této Smlouvy také v souladu s čl. 4.4 a čl. 4.5 této Smlouvy.
- 9.4 Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se:
- 9.4.1 Smluvních pokut;
 - 9.4.2 práva na náhradu újmy vzniklé z porušení smluvní povinnosti a
 - 9.4.3 ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i nadále.

10 OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 10.1 Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran dle záhlaví této Smlouvy.
- 10.2 Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této Smlouvy, jejím doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou Smluvní stranu v záležitostech této Smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu příslušné Smluvní straně bezodkladně písemně oznámit. Tato změna nabývá vůči dotčené Smluvní straně účinnosti okamžikem doručení příslušného písemného oznámení.
- 10.3 Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna písemně a druhé Smluvní straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku nebo datovou zprávou nebo e-mailem na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.

11 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Vyjma změn oprávněných osob podle čl. 10.1 této Smlouvy mohou veškeré změny a doplňky této Smlouvy být provedeny pouze po dosažení úplného konsenzu na obsahu změny či doplňku, a to písemným dodatkem k této Smlouvě podepsaným osobami oprávněnými zastupovat Kupujícího a Prodávajícího. Smluvní strany vylučují možnost uzavření dodatku bez ujednání o veškerých náležitostích dle § 1726 OZ. Smluvní strany rovněž vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 a ustanovení § 1757 odst. 2 OZ.
- 11.2 Prodávající není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Kupující je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Smlouvy (včetně této Smlouvy jako celku) na jakoukoli jinou osobu i bez souhlasu Prodávajícího. Pro případ postoupení této Smlouvy Smluvní strany vylučují právo Prodávajícího podle § 1899 OZ v souvislosti s takovým postoupením Smlouvy.
- 11.3 Každá Smluvní strana se tímto zavazuje poskytnout druhé Smluvní straně nezbytnou součinnost, kterou po ní lze rozumně požadovat a učinit všechna právní jednání, která budou nezbytná pro splnění předmětu této Smlouvy.
- 11.4 Pokud se kterákoli Smluvní strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této Smlouvy, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení této Smlouvy, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu podle této Smlouvy nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu, nebo jakéhokoli jiného závazku či úkonu. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto Smlouvou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
- 11.5 Kupující je povinen uhradit Prodávajícímu pouze škody způsobené Prodávajícímu porušením některé z povinností stanovených v této Smlouvě ve formě úmyslného zavinění a/nebo hrubé nedbalosti; a Prodávající se tímto vzdává práva na náhradu škody způsobenou neplatností této Smlouvy Kupujícím, nebyla-li tato škoda způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- 11.6 Tato Smlouva tvoří úplnou dohodu mezi Smluvními stranami ohledně předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí rozhovory, jednání a dohody mezi Smluvními stranami týkající se předmětu této Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran, pokud tato Smlouva nestanoví jinak.
- 11.7 Smluvní strany tímto prohlašují, že v této Smlouvě nechybí jakákoli náležitost, kterou by některá ze Smluvních stran mohla považovat za předpoklad pro uzavření této Smlouvy. Vylučují se veškerá ustanovení OZ týkající se předšmluvní odpovědnosti.
- 11.8 Veškerá praxe Smluvních stran a veškeré jejich zvyklosti jsou vyjádřeny v této Smlouvě. Smluvní strany se nebudou dovolávat zvyklostí a praxe Smluvních stran, které z této Smlouvy výslovně nevyplývají.
- 11.9 Prodávající výslovně prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 OZ na sebe bere nebezpečí změny okolností.
- 11.10 Tato Smlouva a všechna práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky s vyloučením kolizních norem. V případě, že některé části obchodních podmínek Prodávajícího

jsou v rozporu s ustanoveními této Smlouvy nebo jejích příloh, příslušné části obchodních podmínek nebudou aplikovány.

- 11.11 Spor, který vznikne na základě této Smlouvy nebo který s ní souvisí, jsou příslušné Smluvní strany povinny řešit přednostně smírnou cestou, pokud možno do třiceti (30) dní ode dne, kdy o sporu jedna Smluvní strana uvědomí příslušnou Smluvní stranu. Jinak jsou pro řešení sporů příslušné obecné soudy České republiky dle sídla Kupujícího.
- 11.12 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným, nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany jsou povinny nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a Smlouvě jako celku.
- 11.13 Smlouva je podepsána podle dohody Smluvních stran buď elektronicky, anebo ve dvou vyhotoveních, kdy v takovém případě každá Smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 11.14 Tato Smlouva nabývá platnosti v den podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.15 Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou stavebních prací, Předmětu koupě nebo služeb z veřejných výdajů.
- 11.16 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- příloha č. 1 – Technická specifikace a požadavky
 - příloha č. 2 – Položkový přehled cen za Stroje
 - příloha č. 3 – Rozpis celkových odměn za pravidelné servisní prohlídky Strojů
 - příloha č. 4 – Prohlášení výrobce nebo čestné prohlášení o akreditaci či autorizaci
 - příloha č. 5 – Poddodavatelé
- 11.17 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

KUPUJÍCÍ

V Jablonci nad Nisou dne _____

za **Silnice LK a.s.**

Ing. Petr Správka
předseda představenstva

Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

PRODÁVAJÍCÍ

V _____ dne _____

za HANES, s.r.o.

Filip Hachle,
jednatel společnosti

Příloha č. 1
Technická specifikace a požadavky

Technická specifikace a požadavky

A.	Nosič výměnných nástaveb s pohonem 4x4 (dále jen "nosič")	Měřítka plnění	Hodnota
1.	Výrobce nosiče.	název výrobce	VOLVO
2.	Typové označení nosiče.	typové označení	VTC3R
3.	Nový doposud nepoužitý nosič (rok výroby 2022 nebo novější).	rok výroby	2023
4.	Provedení vozidla N3G	ANO/NE	ANO
5.	Levostranné řízení nosiče.	ANO/NE	ANO
6.	Podvozek s pohonem 4x4 v provedení nosičů výměnitelných nástaveb na demontovatelné mezírámové konstrukci	ANO/NE	ANO
7.	Mezírámová konstrukce bude k podvozku vozidla kotvená pomocí upínacích bodů (např. překlopné šrouby)	ANO/NE	ANO
8.	Celková povolená hmotnost nosiče minimálně (dále jen "min.") 18.000 kg	hodnota dle TP	18 000 kg
9.	Celková technická přípustná hmotnost nosiče min. 20.000 kg	hodnota dle TP	22 000 kg
10.	Nosnost přední nápravy min. 9.000 kg pro provoz s těžkým sněhovým pluhem o hmotnosti max. 1.200 kg.	ANO/NE	ANO
11.	Nosnost zadní nápravy min. 11.000 kg.	ANO/NE	ANO
12.	Zadní náprava se zdvojenou montáží kol	ANO/NE	ANO
13.	Rozvor min. 3800 mm - max. 4400 mm.	ANO/NE	ANO
14.	Délka nosiče max. 7300 mm.	délka nosiče v mm	7 200 mm
15.	Podjezdová výška nezátíženého vozidla včetně zvláštního výstražného zařízení a přídatného osvětlení max. 3600 mm.	ANO/NE	ANO
16.	Motor vznětový přeplňovaný, o zdvihovém objemu min. 10.000 cm ³ .	ANO/NE	ANO
17.	Výkon motoru min. 280 kW.	ANO/NE	ANO
18.	Maximální točivý moment min. 1.900 Nm.	ANO/NE	ANO
19.	Emisní provedení nosiče - min. plnění normy EURO 6 nebo vyšší (platné v době dodání vozu).	ANO/NE	ANO
20.	Trvalý nebo přiřaditelný (mechanický převod), pohon přední nápravy nosiče 4x4.	ANO/NE	ANO
21.	Možnosti zapnutí uzávěr diferenciálů (zadní nápravy, přední nápravy a mezinápravového diferenciálu- je li systém pohonu vozidla tímto diferenciálem rovněž vybaven).	ANO/NE	ANO
22.	Zvýšená protikorozní ochrana motoru - přídatné boční zakrytí motoru mezi rámem karoserie a podběhem (proti rozstřiku vody od kol přední nápravy na motor) nebo provedení ochranného nástřiku motoru a rámu v části podběhu. V nabídce bude uveden popis protikorozní ochrany.	varianta ochrany	Antikorozní lakování, ochranný nástřik
23.	Sání vzduchu s účinnou ochranou proti vniknutí sněhu při zimní údržbě (např. vytažené za kabinou nahoru).	ANO/NE	ANO
24.	Palivová nádrž nosiče o kapacitě min. 250 litrů s uzamykatelným víčkem nádrže.	ANO/NE	ANO
25.	Nádrž AdBlue o min. objemu 30 l, vyhřívána nebo předehřev v soustavě AdBlue	ANO/NE	ANO
26.	Palivový systém s úpravou pro zimní provoz včetně předehřívání palivového filtru.	ANO/NE	ANO
27.	Nezávislý motorový vývod o výkonu (kroutícím momentu) min. 500 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
28.	Vývod PTO z převodovky pro čerpadlo pohánějící hákový mechanismus.	ANO/NE	ANO
29.	Vozidlo bude vybaveno hydraulickou soustavou (pro pohon výměnitelných nástaveb) poháněnou přímo od motoru vozidla se 2-mi samostatnými okruhy: 1. okruh - silový pro pohon nástaveb, s výkonem min. 35 kW při otáčkách motoru 1000/min., se samočinnou regulací výkonu dle průtoku nástavby a průtokem oleje min. 85 lit/min. při tlaku 250 bar, 2. okruh: ovládací pro polohování radlice.	ANO/NE	ANO
30.	Systém ovládání čelních nástaveb (např. sněhového pluhu) umožňující tyto funkce: zvedání a spouštění radlice, pevná a plovoucí poloha radlice, stranové přetažení radlice, plynulé příčné přetažení radlice (nastavení úhlu břítu), příklonění dalšího břítu radlice do přepravní nebo pracovní polohy, hydraulické nadlehčování sněhové radlice s možností plynulého nastavení nadlehčovacího tlaku a nuceného přitlaku pluhu k vozovce.	ANO/NE	ANO
31.	Hydraulické vývody (rychlospojky) pro pohon nástavby budou v zadní části vozidla nebo za kabinou nosiče, hydraulické vývody (4 páry rychlospojek a rychlospojka pro přeřad) pro ovládání čelní radlice budou vpředu u upínací desky nosiče.	ANO/NE	ANO
32.	Nádrž na hydraulický olej o kapacitě min. 100 litrů s filtrační jednotkou za kabinou.	(litr)	160 l
33.	Čidlo hladiny oleje, případně i teploty oleje v nádrži na hydraulický olej s indikací na panelu v kabině vozidla.	ANO/NE	ANO
34.	Ovládací panel pro nastavení pracovního režimu hydrauliky a ovládání funkcí pluhu bude umístěn v kabině řidiče na pravé straně vedle volantů, na přestavitelném držáku, nastavení pracovní polohy pluhu ovladačem v provedení joy-stick, ovládací prvky budou osvětleny pro noční provoz.	ANO/NE	ANO
35.	Barva kabiny nosiče - oranžová (RAL 2011).	ANO/NE	ANO
36.	Pneumatiky v provedení M+S 3PMSF pro zimní údržbu s příčnými lamelami na všech nápravách.	ANO/NE	ANO
37.	Víceúrovňová převodovka s velkým rozsahem jezdových rychlostí (min. 12 rychlostí vpřed/min. 2 rychlostí vzad).	ANO/NE	ANO
38.	Razení převodovky automatické nebo automatické s předvoličem převodových stupňů, možnosti nastavení jízdních režimů a dále s možností volby automatického a manuálního režimu, v nabídce bude uveden popis funkce, jízdních režimů a možnosti nastavení řazení.	ANO/NE	ANO
39.	Vozidlo musí být při přepravě schopno dosáhnout rychlost jízdy 90 km/h.	ANO/NE	ANO
40.	Hydraulicky sklopná kabina s počtem sedadel 1+1.	ANO/NE	ANO
41.	Vzduchem odpružené a polohově přestavitelné vyhřívání sedadla řidiče s loketními opěrkou na pravé straně, autopohyby se zesílenou konstrukcí na sedadlo řidiče a spolujezdce.	ANO/NE	ANO
42.	Elektricky celoplošně vyhřívání čelního skla kabiny.	ANO/NE	ANO
43.	Kabina bude vybavena externím čelním zrcátkem a vyhříváním zrcátkem pro monitorování prostoru u pravého předního kola.	ANO/NE	ANO
44.	Kabina bude vybavena klimatizací s teplovodním topením, tepelně izolačním sklem, el. seřiditelnými vyhříváními zrcátka vpravo a vlevo s výměnitelným bezpečnostním krytem z nerezové oceli, elektricky ovládanými bočními okny.	ANO/NE	ANO
45.	Kabina bude vybavena sluneční clonou umístěnou nad čelním sklem z venkovní strany a vnitřními stíničky řidiče a spolujezdce.	ANO/NE	ANO
46.	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
47.	Kabina bude vybavena tachometrem, otáčkoměrem, tachografem, přestavitelným volantem, originálním Bluetooth hands-free pro připojení mobilního telefonu od výrobcem vozu, originálním zabudovaným autorádiem od výrobcem vozu, reproduktory, min. 1x zásuvka s napájením 12V (min. 15A) a min 2x zásuvka pro napájení 24 V (min. 15A).	ANO/NE	ANO
48.	Kabina bude vybavena nazávěsným naftovým topením a ovládáním na palubní desce	ANO/NE	ANO
49.	Provedení kabiny s úložnými prostory za sedadlem řidiče a spolujezdce, odkládací prostor na motorovém tunelu mezi sedadly se zajištěním proti pádu předmětů, úložný prostor ve dveřích, min. 2 ks háčky pro zavěšení oděvů, osvětlení kabiny, gumové koberce na podlaze kabiny.	ANO/NE	ANO
50.	Min. délka volného prostoru v podélné ose kabiny (za sedadlem řidiče posunutým na doraz od volantů) bude min. 200 mm. (Délkou volného prostoru se rozumí vzdálenost od vnější spodní-zadní hrany sedačky k zadní stěně kabiny vozidla).	ANO/NE	ANO
51.	Centrální uzamykání a odemykání dveří kabiny s dálkovým ovládáním (min. 2 sady klíčů a ovladačů).	ANO/NE	ANO
52.	Na kabině min. 2 ks LED oranžových majáků s kryty proti poškození. Toto zvláštní výstražné zařízení musí splňovat platné legislativní požadavky a musí být zapsáno v technickém 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
53.	Nosič musí být vybaven výstražným reflexním označením (na boku kabiny a ochranném bočním rámu)	ANO/NE	ANO
54.	Nosič musí být vybaven informačním systémem pro obvyklé sledování stavu opotřebení a provozních údajů, indikací poruch a určení potřeby následující servisní prohlídky (proběh do další servisní prohlídky). Znárodně provozních údajů a případných poruch na displeji v zorném úhlu řidiče.	ANO/NE	ANO
55.	Elektrická instalace nosiče 24 V, alternátor min. 150 A.	ANO/NE	ANO
56.	Akumulátory s kapacitou min. 2x12V /180 Ah.	ANO/NE	ANO
57.	Nosič bude vybaven normovaným datovým výstupem typu FMS 2.0 a napojením na systém sledování pomocí GPS.	ANO/NE	ANO
58.	Nosič bude vybaven vývodem pro připojení elektroinstalace nástaveb 24 V min. 50 A.	ANO/NE	ANO
59.	Brzdový systém se systémem ABS, motorová brzda.	ANO/NE	ANO
60.	Součástí bude výbava nosiče dle platné legislativy ČR.	ANO/NE	ANO
61.	Čelní upínací zařízení (deska) typu F1C, el. zásuvka 24 V, min. 3-polová pro čelní nástavby vpředu.	ANO/NE	ANO
62.	Hlavní světlomety a koncová světla budou opatřeny bezpečnostním krytem.	ANO/NE	ANO
63.	Dodatečná montáž 2 ks přídatných světlometů s přepínáním dálkově/tlumeně pod čelním sklem a přídatné směrovky pro jízdu se sněhovou radlicí.	ANO/NE	ANO

64.	Dodatečná montáž 2 ks přídavných dálkových světlometů na kabině nad čelním sklem pro jízdu se sněhovou radlicí. Světlometry budou opatřeny bezpečnostním krytem proti poškození a budou v souladu s platnými předpisy. (Nevylučuje se osazení na rampu.)	ANO/NE	ANO
65.	Vozidlo vybaveno integrovanými světlometry pro denní svícení, bočním pozicním LED osvětlením.	ANO/NE	ANO
66.	Nosič bude vybaven dvou-hadicoovým systémem brzd přívěsu, zadní zásuvkou ABS, zadním hydraulickým vývodem pro sklápění vleku, zadním tažným automobilovým zařízením s čepem o průměru 50 mm pro vlek s centrální osou (min.-max.) a zásuvkou přívěsu 24 V, 15-polová.	ANO/NE	ANO
67.	Zvukový signál zařazeného zpětného chodu.	ANO/NE	ANO
68.	Podvozek nosiče musí být dodán se zvýšenou ochranou proti korozi pro vozidlo zimní údržby - v nabídce bude uveden popis protikorozi ochrany (antikorozi nástrík podvozku)	varianta ochrany	Antikorozi lakování, ochranný nástrík
69.	Zakrytování rámu za kabinou nosiče pomocí nerezového, plastového nebo hliníkového plechu proti propadávání posypového materiálu (sůl, kamenivo) na převodovku/lze řešit na nástavbě).	ANO/NE	ANO
70.	Nosič bude vybaven bočními ALU zábránami a plastovými blatníky na zadní nápravě včetně zástěrek.	ANO/NE	ANO
71.	Sklopná homologovaná zadní podjezdová zábrana.	ANO/NE	ANO
72.	Registrační značka umístěna pod čelním sklem dle požadavku příslušné vyhlášky.	ANO/NE	ANO
73.	Systém podmitacíh řetězů na zadní nápravě, pneumatické ovládní s přestavováním do pracovní a transportní polohy.	ANO/NE	ANO
74.	Ve velkém technickém průkazu bude uveden nosič výměnných nástaveb vč. zápisu přídavných světel, majáků a výjimek 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 dodavatelem nainstalován monitorovací systém GPS pro on-line sledování pohybu nosiče a provozních parametrů a technologických činností. Dodavatelem 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.	Plná záruka v délce min. 36 měsíců.	ANO/NE	ANO
78.	Servisní síť na území Libereckého kraje nebo okresu: Jičín, Mladá Boleslav, Mělník, Litoměřice, Děčín.	ANO/NE	ANO
79.	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
80.	Nacenený servisní plán garančních prohlídek dle přílohy číslo 3. "Servisní plán".	ANO/NE	ANO

B.	Hákový nosič kontejnerů.	Měřitko plnění	Hodnota
1.	Teleskopický jednoramenný hákový nosič na samostatné konstrukci (mezirám).	ANO/NE	ANO
2.	Nový doposud nepoužitý hákový nosič kontejnerů.	rok výroby	2023
3.	K použití na automobilovém podvozku 4x4.	ANO/NE	ANO
4.	Mezirám bude vybaven výměnným systémem (pro odstavné výškové stavitelné pozinkované nohy) pro rychlou montáž a demontáž z podvozku nosiče dle specifikace bodu A7	ANO/NE	ANO
5.	Odstavné výškové stavitelné nohy pozink (sada 4 ks).	ANO/NE	ANO
6.	Nakládací výkon nosiče min. 14 t.	ANO/NE	ANO
7.	Nosnost hákového nosiče bude odpovídat Největší technicky přípustné hmotnosti podvozku.	ANO/NE	ANO
8.	Vnější rozteč podélníků 1 060 mm.	ANO/NE	ANO
9.	Výška háku 1 570 mm se zajišťovací gravitační západkou.	ANO/NE	ANO
10.	Teleskopický výšun min. 800 mm.	ANO/NE	ANO
11.	Bezúdržbové uložení teleskopu.	ANO/NE	ANO
12.	Provedení nosiče umožňující manipulaci s kontejnerem o celkové délce 4100mm ve vlastnictví zadavatele viz "B1"	ANO/NE	ANO
13.	Hydraulické jistění kontejneru s výstražnou signalizací (nezajištěného kontejneru).	ANO/NE	ANO
14.	Ovládací panel nosiče umístěn v kabině podvozku (umístění/uchycení ovládacího panelu řešeno tak, aby bylo zabráněno volnému pohybu v kabině během jízdy) s možností ovládní mimo vozidlo	ANO/NE	ANO
15.	Ovládací panel vybaven jistěním chybné operace při obsluze nosiče.	ANO/NE	ANO
16.	Výška závěsného háku v poloze pro jízdu musí být pod úrovní kabiny nosiče.	ANO/NE	ANO
17.	Sklápěcí úhel min. 50 °.	ANO/NE	ANO
18.	Hmotnost hákového nosiče na mezirámě bez kontejneru max. 2400 kg.	ANO/NE	ANO
19.	Nosič vybaven osvětlením pracovního prostoru mechanismu – dvojice pracovních LED světlometů umístěných na pomocném rámu za kabinou nebo na zadní stěně kabiny podvozku, ovládní osvětlení z pracovního místa řidiče	ANO/NE	ANO
20.	Plná záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24

B1.	Kontejner pro hákový nosič	Měřitko plnění	Hodnota
1.	Osazení kontejneru v majetku zadavatele.	ANO/NE	ANO
2.	Výrobce kontejneru: Charvát Okřínek		
3.	Výrobní číslo: VS – 0002-123 023		
4.	Typ kontejneru: CTS 14-39		

C.	Čelní sněhový pluh (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	2023
4.	Pluh musí být přizpůsoben pro rychlou montáž a demontáž na upínací desce podvozku vozidla typu F1C, 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	ANO/NE	ANO
7.	Umístění pluhu na čelní straně vozidla.	ANO/NE	ANO
8.	Ocelový nosný rám, pevná radlice s podélným a příčným kopírováním nerovnosti vozovky.	ANO/NE	ANO
9.	Nájezdové jistění pluhu při najetí na překážku.	ANO/NE	ANO
10.	Šířka max. 3500mm.	šířka (mm)	3 500 mm
11.	Šíře pracovního záběru při úhlu natočení 30° min. 2800 mm max. 3100 mm.	pracovní záběr (mm)	3 030 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)	1 060 mm
14.	Provozní hmotnost min. 800 kg a max. 1.200 kg.	hmotnost (kg)	980 kg
15.	Hydraulické přestavování výšky a přetažení radlice vpravo a vlevo.	ANO/NE	ANO
16.	Hydraulické přiklápění břitů, pevný ocelový, přiklápěný guma nebo PU	ANO/NE	ANO
17.	Zapojení do GPS systému podvozku nosiče spol. R Altra dle bodu A76	ANO/NE	ANO
18.	Opěrná kola s blatníky s výškovým nastavováním pracovní polohy.	ANO/NE	ANO
19.	Bezpečnostní LED osvětlení (obrysová světla), výstražné praporky	ANO/NE	ANO
20.	Barva - oranžová (RAL 2011).	ANO/NE	ANO
21.	Pluh musí být dodán vč. vybavy pro provoz dle platné legislativy ČR.	ANO/NE	ANO
22.	Záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24

D.	Nástavba sypače pro aplikaci inertních materiálů (dále jen "sypač" nebo "nástavba").	Měřitko plnění	Hodnota
1.	Výrobce sypače.	název výrobce	Bucher
2.	Typové označení sypače.	typové označení	ONE
3.	Nový doposud nepoužitý sypač.	rok výroby	2023
4.	Součástí sypače je mezirámová konstrukce s výměnným systémem (pro odstavné výškové stavitelné pozinkované nohy) pro rychlou montáž a demontáž z podvozku nosiče dle bodu specifikace "A7"	ANO/NE	ANO
5.	Sada 4 ks odstavných výškových nastavitelných nohou pro montáž a demontáž nástavby.	ANO/NE	ANO
6.	Využití v zimním období jako sypač inertního materiálu (hrubý i jemný inertní materiál).	ANO/NE	ANO
7.	Velikost zásobníku posypového materiálu min. 5,0 m ³ .	(m ³)	5 (m3)
8.	Vynášecí šachta k rozmetadlu tzv. "skluz" v provedení z nerezové oceli	ANO/NE	ANO
9.	Osvětlení zásobníku.	ANO/NE	ANO

10.	Zástěrka za zadní nápravou podvozku.	ANO/NE	ANO
11.	Vynášecí systém řetězový s rozměňňovacím zařízením před vynesením materiálu na rozmetadlo nebo vynášecí systém 2x šnekový	(varianta)	řetězový s drtičem
12.	Rozmetadlo posypových materiálů o průměru min. 600 mm v provedení z nerezové oceli.	průměr (mm)	600 mm
13.	Rozmetadlo a vynášecí šachta odklopná.	ANO/NE	ANO
14.	Bezdotyková signalizace posypu zadního rozmetadla.	ANO/NE	ANO
15.	Požadovaný rozsah dávkování pro inertní materiály min. 40-300 g/m ² a šířka posypu stavitelná z kabiny řidiče.	ANO/NE	ANO
16.	Plně automatický provoz s napojením na snímač pojezdové rychlosti. Automatická regulace dávky posypu a záběru posypu pomocí 2-okružové zpětné vazby na dávkovací dopravník a rozmetadlo.	ANO/NE	ANO
17.	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
18.	Sypač musí být vybaven zařízením pro nouzové nastavení dávkování i při poruše automatického elektronického zařízení.	ANO/NE	ANO
19.	Vyjímatelné ochranné síto (oka cca 100x100 mm) s ochranou proti korozi (minimálně zinkováním).	ANO/NE	ANO
20.	Přístupový žebřík (s antikorozií úpravou) pro kontrolu stavu posypového materiálu v násypce.	ANO/NE	ANO
21.	Otevírací zakrytí korbby (proti dešti a následnému zmrznutí materiálu)	ANO/NE	ANO
22.	Digitální výstup sypače pro on-line přenos dat o průběhu posypu typu RS 232 vč. potřebného napojení do GPS systému nosiče dle bodu A76.	ANO/NE	ANO
23.	Výstražné zařízení sypače - maják oranžové barvy 2 ks na zadní části nástavby.	ANO/NE	ANO
24.	Červeno-bílé reflexní šrafování na sypači vzadu (na obou stranách sypače).	ANO/NE	ANO
25.	Kontrolní bílé světlo posypu vzadu nad rozmetadlem.	ANO/NE	ANO
26.	Odkládací prostor pro ruční nářadí na boku korbby.		ANO
27.	Barva nástavby - oranžová (RAL 2011).	ANO/NE	ANO
28.	Zadní výstražná demontovatelná světelná výstražná tabule - oboustranná šipka/kříž (LED provedení).	ANO/NE	ANO
29.	Záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24

Při dodání stroje požadujeme		Měřítko plnění	Hodnota
1.	Zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce.	ANO/NE	ANO
2.	Zaškolení obsluhy.	ANO/NE	ANO
3.	Předání o shodě dodaného zboží se schválenými standardy.	ANO/NE	ANO
4.	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.

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 2022 nebo novější).	rok výroby	2023
4.	Provedení vozidla N3G	ANO/NE	ANO
5.	Levostranné řízení nosiče.	ANO/NE	ANO
6.	Podvozek s pohonem 6x6 v provedení nosič výměnných nástavb. Podvozek musí být (rozvor náprav/celková délka nosiče, umístění hydraulické a palivové soustavy) rozměrově a prostorově uspořádáním kompatibilní pro následnou instalaci nástavby SIKO 8H ve vlastnictví zadavatele, viz bod "D" specifikace. OSAZENÍ této nástavby není předmětem soutěže , pouze přizpůsobení podvozku.	ANO/NE	ANO
7.	Celková povolená hmotnost nosiče minimálně (dále jen "min.") 26.000 kg (hodnota dle TP).	hodnota dle TP	26 000 kg
8.	Celková technická přípustná hmotnost nosiče min. 30.000 kg (hodnota dle TP).	hodnota dle TP	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.	Délka nosiče musí být přizpůsobená rozměrům sypací nástavby v majetku zadavate viz bod "D" specifikace.	ANO/NE	ANO
13.	Podjezdová výška nezátíženého vozidla včetně zvláštního výstražného zařízení a přídavného osvětlení max. 3600 mm.	ANO/NE	ANO
14.	Motor vznětový přeplňovaný, o zdvihovém objemu min. 12.000 cm ³ .	ANO/NE	ANO
15.	Výkon motoru min. 330 kW.	ANO/NE	ANO
16.	Maximální točivý moment min. 2.300 Nm.	ANO/NE	ANO
17.	Emisní provedení nosiče - min. plnění normy EURO 6 nebo vyšší (platné v době dodání vozu).	ANO/NE	ANO
18.	Trvalý, nebo přiřaditelný (mechanický převod), pohon přední nápravy nosiče 6x6.	ANO/NE	ANO
19.	Možnosti zapnutí uzávěr diferenciálů (obou zadních náprav, přední nápravy a mezinápravového diferenciálu- je li systém pohonu vozidla tímto diferenciálem rovněž vybaven).	ANO/NE	ANO
20.	Zvýšená protikorozní ochrana motoru - přídavné boční krytí motoru mezi rámem karoserie a podběhem (proti rozstřiku vody od kol přední nápravy na motor) nebo provedení ochranného nástřiku motoru a rámu v části podběhu. V nabídce bude uveden popis protikorozní ochrany.	varianta ochrany	Antikorozní lakování, ochranný nástřik
21.	Sání vzduchu s účinnou ochranou proti vniknutí sněhu při zimní údržbě (např. vytažené za kabinou nahoru).	ANO/NE	ANO
22.	Palivová nádrž nosiče o kapacitě min. 250 litrů s uzamykatelným víčkem nádrže.	ANO/NE	ANO
23.	Nádrž AdBlue o min. objemu 30 l, vyhřívána nebo s předehřevem v soustavě AdBlue	ANO/NE	ANO
24.	Palivový systém s úpravou pro zimní provoz včetně předehřívání palivového filtru.	ANO/NE	ANO
25.	Nezávislý motorový vývod o výkonu (kroutícím momentu) min. 500 Nm v pracovních otáčkách motoru pro montáž komunální hydrauliky. Vývod je určen pro přímou montáž hydraulického čerpadla. Pomocný přídavný pohon (PTO) musí být sepnutý při běžícím motoru a provoz PTO musí být možný za jízdy i při stání vozidla.	ANO/NE	ANO
26.	Vývod PTO z převodovky pro čerpadlo pohánějící sklápění korby.	ANO/NE	ANO
27.	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. 35 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
28.	Systém ovládání čelních nástavb (např. sněhového pluhu) umožňující tyto funkce: zvedání a spuštění radlice, pevná a plovoucí poloha radlice, stranové přetáčení radlice, plynulé příčné přetáčení radlice (nastavení úhlu bříty), přiklopení dalšího bříty radlice do přepravní nebo pracovní polohy, hydraulické nadlehčování sněhové radlice s možností plynulého nastavení nadlehčovacího tlaku a nuceného přitlaku pluhu k vozovce.	ANO/NE	ANO
29.	Hydraulické vývody (rychlospojky) 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
30.	Nádrž na hydraulický olej o kapacitě min. 100 litrů s filtrační jednotkou za kabinou.	litr	160 l
31.	Čidlo hladiny oleje a teploty oleje v nádrži na hydraulický olej s indikací na panelu v kabině vozidla.	ANO/NE	ANO
32.	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
33.	Rám nosiče bude vybaven výměnným systémem pro montáž a demontáž výměnitelných nástavb.	ANO/NE	ANO
34.	Výměna pracovních nástavb musí být bezpečně proveditelná bez pomoci dalších mechanizačních prostředků nebo zvedacích zařízení.	ANO/NE	ANO
35.	Barva kabiny nosiče - oranžová (RAL 2011).	ANO/NE	ANO
36.	Pneumatiky v provedení M+S,3PMFSF pro zimní údržbu s příčnými lamelami na všech nápravách.	ANO/NE	ANO
37.	Vicestupňová převodovka s velkým rozsahem jezdových rychlostí (min. 12 rychlostí vpřed/min. 2 rychlosti vzad).	ANO/NE	ANO
38.	Ražení převodovky automatizované nebo automatické s předvoličem převodových stupňů, možností nastavení jízdních režimů a dále s možností volby automatického a manuálního režimu), v nabídce bude uveden popis funkce, jízdních režimů a možnosti nastavení ražení.	ANO/NE	ANO
39.	Vozidlo musí být při přepravě schopno dosáhnout rychlost jízdy 90 km/h.	ANO/NE	ANO
40.	Hydraulicky sklopná kabina s počtem sedadel 1+1.	ANO/NE	ANO
41.	Vzduchem odpružené a polohově přestavitelné vyhřívané sedadlo řidiče s loketními opěrkou na pravé straně, autopotahy se zesílenou konstrukcí na sedadlo řidiče a spolujezdce.	ANO/NE	ANO
42.	Elektricky celoplošně vyhřívání čelního skla kabiny.	ANO/NE	ANO
43.	Kabina bude vybavena externím čelním zrcátkem a vyhříváním zrcátkem pro monitorování prostoru u pravého předního kola.	ANO/NE	ANO
44.	Kabina bude vybavena klimatizací s teplovodním topením, tepelně izolačním sklem, el. seřiditelnými vyhříváními zrcátka vpravo a vlevo s bezpečnostním krytem z nerezové oceli, elektricky ovládanými bočními okny.	ANO/NE	ANO
45.	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
46.	Kabina bude vybavena sluneční clonou umístěnou nad čelním sklem z venkovní strany a vnitřními stínítky řidiče a spolujezdce.	ANO/NE	ANO
47.	Kabina bude vybavena tachometrem, otáčkoměrem, tachografem, přestavitelným volantem, originálním Bluetooth hands-free pro připojení mobilního telefonu od výrobcem vozu, originálním zabudovaným autorádiem od výrobcem vozu, reproduktory, min. 1x zásuvka s napájením 12V (min. 15A) a min 2x zásuvka pro napájení 24 V (min. 15A).	ANO/NE	ANO
48.	Kabina bude vybavena nezávislým naftovým topením a ovládaním na palubní desce	ANO/NE	ANO
49.	Provedení kabiny s úložnými prostory za sedadlem řidiče a spolujezdce, 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 podlahu kabiny.	ANO/NE	ANO
50.	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 sedačky k zadní stěně kabiny vozidla).	ANO/NE	ANO
51.	Centrální uzamykání a odemýkání dveří kabiny s dálkovým ovládním (min. 2 sady klíčů a ovladačů).	ANO/NE	ANO
52.	Na kabině min. 2 ks LED oranžových majáků s kryty proti poškození. Toto zvláštní výstražné zařízení musí splňovat platné legislativní požadavky a musí být zapsáno v technickém 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
53.	Nosič musí být vybaven výstražným reflexním označením.	ANO/NE	ANO
54.	Nosič musí být vybaven informačním systémem pro sledování stavu běžného opotřebení, indikací poruch a určení potřeby následující servisní prohlídky (proběh do další servisní prohlídky). Znázornění provozních údajů a případných poruch na displeji v zorném úhlu řidiče.	ANO/NE	ANO
55.	Elektrická instalace nosiče 24 V, alternátor min. 150 A.	ANO/NE	ANO
56.	Akumulátory s kapacitou min. 2x12V /180 Ah.	ANO/NE	ANO

57.	Nosič bude vybaven normovaným datovým výstupem typu FMS 2.0 a napojením na systém sledování pomocí GPS.	ANO/NE	ANO
58.	Nosič bude vybaven vývodem pro připojení elektroinstalace nástaveb 24 V min. 50 A.	ANO/NE	ANO
59.	Brzdový systém se systémem ABS, motorová brzda.	ANO/NE	ANO
60.	Součástí bude výbava nosiče dle platné legislativy ČR.	ANO/NE	ANO
61.	Čelní upínací zařízení (deska) typu F1C, el. zásuvka 24 V, min 3-polová pro čelní nástavby vpředu.	ANO/NE	ANO
62.	Hlavní světlomety a koncová světla budou opatřeny bezpečnostním krytem.	ANO/NE	ANO
63.	Dodatečná montáž 2 ks přídatných světlometů s přepínáním dálkové/tlumené pod čelním sklem a přídatné směrovky pro jízdu se sněhovou radlicí.	ANO/NE	ANO
64.	Dodatečná montáž 2 ks přídatných dálkových světlometů na kabině nad čelním sklem pro jízdu se sněhovou radlicí. Světlotometry budou opatřeny bezpečnostním krytem proti poškození a budou v souladu s platnými předpisy. (Nevylučuje se osazení na rampu.)	ANO/NE	ANO
65.	Vozidlo vybaveno předními integrovanými světlomety pro denní svícení, bočním pozičním LED osvětlením.	ANO/NE	ANO
66.	Nosič bude vybaven dvou-hadicovým systémem brzd přívěsu, zadní zásuvkou ABS, zadním hydraulickým vývodem pro sklápění vleku, zadním tažným automobilovým zařízením s čepem o průměru 50 mm pro vlek s centrální osou(min.-max.) a zásuvkou přívěsu 24 V, 15-polová.	ANO/NE	ANO
67.	Zvukový signál zařazeného zpětného chodu.	ANO/NE	ANO
68.	Podvozek nosiče musí být dodán se zvýšenou ochranou proti korozi pro vozidlo zimní údržby - v nabídce bude uveden popis protikorozi ochrany (antikorozi nástrík podvozku)	ANO/NE	Antikorozi lakování, ochranný nástrík
69.	Nosič bude vybaven bočními ALU zábranami a plastovými blatníky na zadních nápravách včetně zástěrek.	ANO/NE	ANO
70.	Sklápná homologovaná zadní podjezdová zábrana.	ANO/NE	ANO
71.	Registrační značka umístěná pod čelním sklem dle požadavku příslušné vyhlášky.	ANO/NE	ANO
72.	Systém podmitačích řetězů na zadní nápravě, pneumatické ovládní s přestavováním do pracovní a transportní polohy.	ANO/NE	ANO
73.	Ve velkém technickém průkazu bude uveden nosič výměnných nástaveb vč. zápisu přídatných světel, majáků a výjimek pro umístění registrační značky.	ANO/NE	ANO
74.	Na předním nárazníku nebo přední upínací desce bude nosič vybaven tažným zařízením pro odtah (s čepem).	ANO/NE	ANO
75.	Na nosiči bude dodavatelem nainstalován monitorovací systém GPS pro on-line sledování pohybu nosiče a provozních parametrů a technologických činností. Dodavatelem 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 umístěném na nosiči dodá kupující.	ANO/NE	ANO
76.	Plná záruka v délce min. 36 měsíců.	ANO/NE	ANO
77.	Servisní síť na území Libereckého kraje nebo okresu: Jičín, Mladá Boleslav, Mělník, Litoměřice, Děčín.	ANO/NE	ANO
78.	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
79.	Nacenený servisní plán garančních prohlídek dle přílohy číslo 3. "Servisní plán".	ANO/NE	ANO

B.	Třístranná sklápěcí korba na tříosý podvozek.	Měřítka plnění	Hodnota
1.	Výrobce korby.	název výrobce	VS-mont s.r.o.
2.	Typové označení korby.	typové označení	VSPN / 53
3.	Nová doposud nepoužitá korba.	rok výroby	2023
4.	Zadní čelo na horním závěsu s automatickým otevíráním a zajišťováním mechanickou vačkou.	ANO/NE	ANO
5.	Bočnice na horní zavěšení (pendl), ruční ovládní centrální tyčí.	ANO/NE	ANO
6.	Přední čelo zvýšené s ochranným kšiletem.	ANO/NE	ANO
7.	Výška bočnice min. 800 mm - max. 900 mm.	výška (mm)	900 mm
8.	Délka korby (bez délky ochranného kšiltu předního čela) min. 3900 mm - max. 4700 mm/ přizpůsobit délce podvozku dle bodu specifikace A6,A12	délka (mm)	4 700 mm
9.	Provedení na výměnný systém vozidla tak, že korba bude vybavena výměnným systémem (pro odstavné výškově stavitelné pozinkované nohy) pro rychlou montáž a demontáž z podvozku nosiče dle bodu specifikace A33,A34, včetně pístnice sklápění	ANO/NE	ANO
10.	Odstavné výškově stavitelné nohy pozink (sada 4 ks).	ANO/NE	ANO
11.	Pojistná lana.	ANO/NE	ANO
12.	Omezovač zdvihu.	ANO/NE	ANO
13.	Bezpečnostní vzpěra korby.	ANO/NE	ANO
14.	Hydraulika a ovládní sklápění vzduchovým ventilem z kabiny.	ANO/NE	ANO
15.	Sklápění korby na obě strany a vzad pomocí hydraulického teleskopického válce.	ANO/NE	ANO
16.	Plech bočnice min. 3 mm ocel s příčnými výztuhami.	plech (mm)	Strenx S700 MC 4 mm
17.	Podlahový plech otěruvzdorný min. 5 mm	plech (mm)	HB 450 5 mm
18.	Příprava pro zaplachtování (háčky, úchyty pro montáž plachty).	ANO/NE	ANO
19.	Barevné provedení: RAL 2011.	ANO/NE	ANO
20.	Výstražné obrysově značení.	ANO/NE	ANO
21.	Záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24

C.	Čelní sněhový pluh (dále jen "pluh" či "radlice").	Měřítka plnění	Hodnota
1.	Výrobce pluhu.	název výrobce	Bucher
2.	Typové označení pluhu.	typové označení	Ramox L32
3.	Nový doposud nepoužitý pluh.	rok výroby	2023
4.	Pluh musí být přizpůsoben pro rychlou montáž a demontáž na upínací desce podvozku vozidla typu F1C, 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	ANO/NE	ANO
7.	Umístění pluhu na čelní straně vozidla.	ANO/NE	ANO
8.	Ocelový nosný rám, segmentová ocelová radlice s podélným a příčným kopírováním nerovností vozovky.	ANO/NE	ANO
9.	Minimální počet 4 ks segmentů pluhu.	ANO/NE	ANO
10.	Nájezdové jištění jednotlivých dílů pluhu při njetí na překážku.	ANO/NE	ANO
11.	Šířka max. 3500mm.	šířka (mm)	3 200 mm
12.	Šíře pracovního záběru při úhlu natočení 30° min. 2800 mm max. 3100 mm.	pracovní záběr (mm)	2 810 mm
13.	Ochrana proti přelétávání sněhu pomocí štítu.	ANO/NE	ANO
14.	Výška ocelové části pluhu v jejím středu - min. 900 mm (bez štítu).	výška ve středu (mm)	1 090 mm
15.	Provozní hmotnost min. 800 kg a max. 1.200 kg.	hmotnost (kg)	800 kg
16.	Hydraulické přestavování výšky a přetáčení radlice vpravo a vlevo.	ANO/NE	ANO
17.	Ostří radlice je gumové (snadné demontovatelné).	ANO/NE	ANO
18.	Zapojení do GPS systému podvozku nosiče spol. R Altra dle bodu A75	ANO/NE	ANO
19.	Opěrná kola s blatníky s výškovým nastavením pracovní polohy.	ANO/NE	ANO
20.	Bezpečnostní LED osvětlení (obrysová světla), výstražné praporky	ANO/NE	ANO
21.	Barva - oranžová (RAL 2011).	ANO/NE	ANO
22.	Pluh musí být dodán vč. výbavy pro provoz dle platné legislativy ČR.	ANO/NE	ANO
23.	Záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24

D.	Sypač Kobit Syko 8H (dále jen "sypač" nebo "nástavba") v majetku zadavatele. Středisko SLK Liberec.	Měřítka plnění	Hodnota
1.	Rozměrové a prostorové uspořádání systému vozidla kompatibilní pro následnou instalaci sypače	ANO/NE	ANO
	Rok generální opravy: 2020		
	Typ-Var: Syko 8H.		
	Hmotnost: 2200 kg		

Výrobní číslo: 87/480/99.		
Číslo opravy: 2630/4463/20.		
Rozmetadla: 2ks, přední mezinápravový a zadní.		

Při dodání stroje požadujeme	Měřítko plnění	Hodnota
1. Zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce.	ANO/NE	ANO
2. Zaškolení obsluhy.	ANO/NE	ANO
3. Předání o shodě dodaného zboží se schválenými standardy.	ANO/NE	ANO
4. 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.

A.		Nosič výměnných nástaveb s pohonem 6x6 (dále jen "nosič").	
D.		Sypač Kobit Syko 8H (dále jen "sypač" nebo "nástavba") v majetku zadavatele. Středisko SLK Liberec.	





Technická specifikace a požadavky

A.	Nosič výměnných nástaveb s pohonem 6x6 (dále jen "nosič")	Měřítka plnění	Hodnota
1.	Výrobce nosiče.	název výrobce	VOLVO
2.	Typové označení nosiče.	typové označení	VTN3R
3.	Nový doposud nepoužitý nosič (rok výroby 2022 nebo novější).	rok výroby	2023
4.	Provedení vozidla N3G	ANO/NE	ANO
5.	Levostranné řízení nosiče.	ANO/NE	ANO
6.	Podvozek s pohonem 6x6 v provedení nosič výměnných nástaveb.	ANO/NE	ANO
7.	Celková povolená hmotnost nosiče minimálně (dále jen "min.") 26.000 kg (hodnota dle TP).	hodnota dle TP	26 000 kg
8.	Celková technická přípustná hmotnost nosiče min. 30.000 kg (hodnota dle TP).	hodnota dle TP	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.	Délka nosiče max. 8000 mm.	délka nosiče v mm	7 765 mm
13.	Podjezdová výška nezátěženého vozidla včetně zvláštního výstražného zařízení a přídatného osvětlení max. 3600 mm.	ANO/NE	ANO
14.	Motor vznětový přeplňovaný, o zdvihovém objemu min. 12.000 cm ³ .	ANO/NE	ANO
15.	Výkon motoru min. 330 kW.	ANO/NE	ANO
16.	Maximální točivý moment min. 2.300 Nm.	ANO/NE	ANO
17.	Emisní provedení nosiče - min. plnění normy EURO 6 nebo vyšší (platné v době dodání vozu).	ANO/NE	ANO
18.	Trvalý, nebo přiřaditelný (mechanický převod), pohon přední nápravy nosiče 6x6.	ANO/NE	ANO
19.	Možnost zapnutí uzávěr diferenciálů (obou zadních náprav, přední nápravy a mezinápravového diferenciálu- je li systém pohonu vozidla tímto diferenciálem rovněž vybaven).	ANO/NE	ANO
20.	Zvýšená protikorozi ochrana motoru - přídatné boční krytí motoru mezi rámem karoserie a podběhem (proti rozstřiku vody od kol přední nápravy na motor) nebo provedení ochranného nástřiku motoru a rámu v části podběhu. V nabídce bude uveden	varianta ochrany	Antikorozi lakování, ochranný nástřik
21.	Sání vzduchu s účinnou ochranou proti vniknutí sněhu při zimní údržbě (např. vytažené za kabinou nahoru).	ANO/NE	ANO
22.	Palivová nádrž nosiče o kapacitě min. 250 litrů s uzamykatelným víčkem nádrže.	ANO/NE	ANO
23.	Nádrž AdBlue o min. objemu 30 l, vyhřívána nebo s předehřevem v soustavě AdBlue	ANO/NE	ANO
24.	Palivový systém s úpravou pro zimní provoz včetně předehřívání palivového filtru.	ANO/NE	ANO
25.	Nezávislý motorový výkon o výkonu (kroutícím momentu) min. 500 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
26.	Vývod PTO z převodovky pro čerpadlo pohánějící sklápění korby.	ANO/NE	ANO
27.	Vozidlo bude vybaveno hydraulickou soustavou (pro pohon výměnitelných nástaveb) poháněnou přímo od motoru vozidla se 2-mi samostatnými okruhy: 1. okruh - silový pro pohon nástaveb, s výkonem min. 35 kW při otáčkách motoru 1000/min., se samočinnou regulací výkonu dle příkonu nástavby a průtokem oleje min. 85 litrů/min. při tlaku 250 bar, 2. okruh: ovládací pro polohování radlice.	ANO/NE	ANO
28.	Systém ovládání čelních nástaveb (např. sněhového pluhu) umožňující tyto funkce: zvedání a spouštění radlice, pevná a plovoucí poloha radlice, stranové přetažení radlice, plynulé příčné přetažení radlice (nastavení úhlu řítu), přiklopení dalšího řítu radlice do přepravní nebo pracovní polohy, hydraulické nadlehčování sněhové radlice s možností plynulého nastavení nadlehčovacího tlaku a nuceného přítlaču pluhu k vozovce.	ANO/NE	ANO
29.	Hydraulické vývody (rychlospojky) pro pohon nástavby budou v zadní části vozidla nebo za kabinou nosiče, hydraulické vývody (4 páry rychlospojek a rychlospojka pro předpád) pro ovládání čelní radlice budou vpředu u upínací desky nosiče.	ANO/NE	ANO
30.	Nádrž na hydraulický olej o kapacitě min. 100 litrů s filtrační jednotkou za kabinou.	litr	160 l
31.	Čidlo hladiny oleje a teploty oleje v nádrži na hydraulický olej s indikací na panelu v kabině vozidla.	ANO/NE	ANO
32.	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
33.	Rám nosiče bude vybaven výměnným systémem pro montáž a demontáž výměnitelných nástaveb.	ANO/NE	ANO
34.	Výměna pracovních nástaveb musí být bezpečně proveditelná bez pomoci dalších mechanizačních prostředků nebo zvedacích zařízení.	ANO/NE	ANO
35.	Barva kabiny nosiče - oranžová (RAL 2011).	ANO/NE	ANO
36.	Pneumatiky v provedení M+S, 3PM5F pro zimní údržbu s příčnými lamelami na všech nápravách.	ANO/NE	ANO
37.	Vícestupňová převodovka s velkým rozsahem jezdových rychlostí (min. 12 rychlostí vpřed/min. 2 rychlosti vzad).	ANO/NE	ANO
38.	Řazení převodovky automatizované nebo automatické s předvoličem převodových stupňů, možností nastavení jízdních režimů a dále s možností volby automatického a manuálního režimu), v nabídce bude uveden popis funkce, jízdních režimů a možnosti nastavení řazení.	ANO/NE	ANO
39.	Vozidlo musí být při přepravě schopno dosáhnout rychlost jízdy 90 km/h.	ANO/NE	ANO
40.	Hydraulicky sklopná kabina s počtem sedadel 1+1.	ANO/NE	ANO
41.	Vzduchem odpružené a polohově přestavitelné vyhřívání sedadla řidiče s loketními opěrkou na pravé straně, autopotahy se zesílenou konstrukcí na sedadlo řidiče a spolujezdce.	ANO/NE	ANO
42.	Elektricky celoplošně vyhřívání čelního skla kabiny.	ANO/NE	ANO
43.	Kabina bude vybavena externím čelním zrcátkem a vyhříváním zrcátkem pro monitorování prostoru u pravého předního kola.	ANO/NE	ANO
44.	Kabina bude vybavena klimatizací s teplovodním topením, tepelně izolačním sklem, el. seřiditelnými vyhříváními zrcátka vpravo a vlevo s bezpečnostním krytem z nerezové oceli, elektricky ovládanými bočními okny.	ANO/NE	ANO
45.	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
46.	Kabina bude vybavena sluneční clonou umístěnou nad čelním sklem z venkovní strany a vnitřními stíničky řidiče a spolujezdce.	ANO/NE	ANO
47.	Kabina bude vybavena tachometrem, otáčkoměrem, tachografem, přestavitelným volantem, originálním Bluetooth hands-free pro připojení mobilního telefonu od výrobcem vozu, originálním zabudovaným autorádiem od výrobce vozu, reproduktory, min. 1x zásuvka s napájením 12V (min. 15A) a min 2x zásuvka pro napájení 24 V (min. 15A).	ANO/NE	ANO
48.	Kabina bude vybavena nazávislým naftovým topením a ovládaním na palubní desce	ANO/NE	ANO
49.	Provedení kabiny s úložnými prostory za sedadlem řidiče a spolujezdce, 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 koberec na podlaže kabiny.	ANO/NE	ANO
50.	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 sedačky k zadní stěně kabiny vozidla).	ANO/NE	ANO
51.	Centrální uzamykání a odemknutí dveří kabiny s dálkovým ovládním (min. 2 sady klíčů u ovladačů).	ANO/NE	ANO
52.	Na kabině min. 2 ks LED oranžových majáků s kryty proti poškození. Toto zvláštní výstražné zařízení musí splňovat platné legislativní požadavky a musí být zapsáno v technickém průkazu nosiče. Je-li výstražné zařízení montováno z výroby s homologační značkou není nutný doklad o schválení pro použití při provozu na pozemních komunikacích v souladu s platnými předpisy.	ANO/NE	ANO
53.	Nosič musí být vybaven výstražným reflexním označením.	ANO/NE	ANO
54.	Nosič musí být vybaven informačním systémem pro sledování stavu běžného opotřebení, indikací poruch a určení potřeby následující servisní prohlídky (proběh do další servisní prohlídky). Znárodnění provozních údajů a případných poruch na displeji v zorném úhlu řidiče.	ANO/NE	ANO
55.	Elektrická instalace nosiče 24 V, alternátor min. 150 A.	ANO/NE	ANO
56.	Akumulátory s kapacitou min. 2x12V/180 Ah.	ANO/NE	ANO
57.	Nosič bude vybaven normovaným datovým výstupem typu FMS 2.0 a napojením na systém sledování pomocí GPS.	ANO/NE	ANO
58.	Nosič bude vybaven vývodem pro připojení elektroinstalace nástavbe 24 V min. 50 A.	ANO/NE	ANO
59.	Brzdový systém se systémem ABS, motorová brzda.	ANO/NE	ANO

60.	Součástí bude výbava nosiče dle platné legislativy ČR.	ANO/NE	ANO
61.	Čelní upínací zařízení (deska) typu F1C, el. zásuvka 24 V, min 3-polová pro čelní nástavby vpředu.	ANO/NE	ANO
62.	Hlavní světlomety a koncová světla budou opatřeny bezpečnostním krytem.	ANO/NE	ANO
63.	Dodatečná montáž 2 ks přídatných světlometů s přepínáním dálkové/tlumené pod čelním sklem a přidavné směrovky pro jízdu se sněhovou radlicí.	ANO/NE	ANO
64.	Dodatečná montáž 2 ks přídatných dálkových světlometů na kabině nad čelním sklem pro jízdu se sněhovou radlicí. Světlomety budou opatřeny bezpečnostním krytem proti poškození a budou v souladu s platnými předpisy. (Nevylučuje se osazení na rampu.)	ANO/NE	ANO
65.	Vozidlo vybaveno předními integrovanými světlomety pro denní svícení, bočním pozicním LED osvětlením.	ANO/NE	ANO
66.	Nosič bude vybaven dvou-hadicovým systémem brzd přívěsu, zadní zásuvkou ABS, zadním hydraulickým vývodem pro sklápění vleku, zadním tažným automobilovým zařízením s čepem o průměru 50 mm pro vlek s centrální osou(min.-max.) a zásuvkou přívěsu 24 V, 15-polová.	ANO/NE	ANO
67.	Zvukový signál zařazeného zpětného chodu.	ANO/NE	ANO
68.	Podvozek nosiče musí být dodán se zvýšenou ochranou proti korozi pro vozidlo zimní údržby - v nabídce bude uveden popis protikorozi ochrany.	ANO/NE	Antikorozi lakování, ochranný nástřík
69.	Nosič bude vybaven bočními ALU zábranami a plastovými blatníky na zadních nápravách včetně zástěrek.	ANO/NE	ANO
70.	Sklopná homologovaná zadní podjezdová zábrana.	ANO/NE	ANO
71.	Registrační značka umístěna pod čelním sklem dle požadavku příslušné vyhlášky.	ANO/NE	ANO
72.	Systém podmitacíh řetězů na zadní nápravě, pneumatické ovládání s přestavováním do pracovní a transportní polohy.	ANO/NE	ANO
73.	Ve velkém technickém průkazu bude uveden nosič výměnných nástavb vč. zápisu přídatných světel, majáků a výjimek pro umístění registrační značky.	ANO/NE	ANO
74.	Na předním nárazníku nebo přední upínací desce bude nosič vybaven tažným zařízením pro odtah (s čepem).	ANO/NE	ANO
75.	Na nosiči bude dodavatelem nainstalován monitorovací systém GPS pro on-line sledování pohybu nosiče a provozních parametrů a technologických činností. Dodavatelem 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 umístěném na nosiči dodá kupující.	ANO/NE	ANO
76.	Piná záruka v délce min. 36 měsíců.	ANO/NE	ANO
77.	Servisní síť na území Libereckého kraje nebo okresu: Jičín, Mladá Boleslav, Mělník, Litoměřice, Děčín.	ANO/NE	ANO
78.	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
79.	Nacenený servisní plán garančních prohlídek dle přílohy číslo 3. "Servisní plán".	ANO/NE	ANO

B.	Třístranná sklápěcí korba na třiosý podvozek.	Měřitko plnění	Hodnota
1.	Výrobce korby.	název výrobce	VS-mont s.r.o.
2.	Typové označení korby.	typové označení	VSPN / S3
3.	Nová doposud nepoužitá korba.	rok výroby	2023
4.	Zádní čelo na horním závěsu s automatickým otevíráním a zajišťováním mechanickou vačkou.	ANO/NE	ANO
5.	Bočnice na horní zavěšení (pendl), ruční ovládání centrální tyčí.	ANO/NE	ANO
6.	Přední čelo zvýšené s ochranným kšiltem.	ANO/NE	ANO
7.	Výška bočnic min. 800 mm - max. 900 mm.	výška (mm)	900 mm
8.	Délka korby (bez délky ochranného kšiltu předního čela) min. 4000 mm - max. 4700 mm.	délka (mm)	4 700 mm
9.	Provedení na výměnný systém vozidla tak, že korba bude vybavena výměnným systémem (pro odstavné výškové stavitelné pozinkované nohy) pro rychlou montáž a demontáž z podvozku nosiče dle bodu specifikace A33,A34, včetně píštěnice sklápění.	ANO/NE	ANO
10.	Odstavné výškové stavitelné nohy pozink (sada 4 ks).	ANO/NE	ANO
11.	Pojistná lana.	ANO/NE	ANO
12.	Omezovač zdvihu.	ANO/NE	ANO
13.	Bezpečnostní vzpěra korby.	ANO/NE	ANO
14.	Hydraulika a ovládání sklápění vzduchovým ventilem z kabiny.	ANO/NE	ANO
15.	Sklápění korby na obě strany a vzad pomocí hydraulického teleskopického válce.	ANO/NE	ANO
16.	Plech bočnice min. 3 mm ocel s příčnými výtžhami.	plech (mm)	Strenx S700 MC 4 mm
17.	Podlahový plech otěruvzdorný min. 5 mm	plech (mm)	HB 450 5 mm
18.	Příprava pro zaplachtování (háčky, úchyty pro montáž plachty).	ANO/NE	ANO
19.	Barevné provedení: RAL 2011.	ANO/NE	ANO
20.	Výstražné obrysově značení.	ANO/NE	ANO
21.	Záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24

C.	Čelní sněhový pluh (dále jen "pluh" či "radlice").	Měřitko plnění	Hodnota
1.	Výrobce pluhu.	název výrobce	MTM Tech
2.	Typové označení pluhu.	typové označení	LLV
3.	Nový doposud nepoužitý pluh.	rok výroby	2023
4.	Pluh musí být přizpůsoben pro rychlou montáž a demontáž na upínací desce podvozku vozidla typu F1C, 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	ANO/NE	ANO
7.	Sněhová radlice křídlového tvaru.	ANO/NE	ANO
8.	Umístění pluhu na čelní straně vozidla.	ANO/NE	ANO
9.	Zadní vyztužení trubkovými profily a žebry	ANO/NE	ANO
10.	Nájezdové jištění pluhu při najezení na překážku.	ANO/NE	ANO
11.	Šířka pluhu max. 3500 mm.	šířka (mm)	3 500 mm
12.	Ochrana proti přelétávání sněhu.	ANO/NE	ANO
13.	Výška radlice na vstupu - min. 500 mm.	ANO/NE	ANO
14.	Výška radlice na výstupu - min. 1600 mm.	výška ve středu (mm)	1 640 mm
15.	Provozní hmotnost min. 800 kg a max. 1200 kg.	hmotnost (kg)	1 150 kg
16.	Hydraulické ovládání radlice (zvedání/spouštění/plovoucí) s obsluhou z kabiny vozidla.	ANO/NE	ANO
17.	Břity radlice ocelové.	ANO/NE	ANO
18.	Zapojení do GPS systému podvozku nosiče spol. R Altra dle bodu A75	ANO/NE	ANO
19.	Opěrná kola s blatníky s výškovým nastavováním pracovní polohy.	ANO/NE	ANO
20.	Bezpečnostní LED osvětlení (obrysová světla) a výstražné praporečky.	ANO/NE	ANO
21.	Barva - oranžová RAL 2011.	ANO/NE	ANO
22.	Pluh musí být dodán vč. výbavy pro provoz dle platné legislativy ČR.	ANO/NE	ANO
23.	Záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24

D.	Nástavba sypače pro aplikaci inertních materiálů (dále jen "sypač" nebo "nástavba").	Měřitko plnění	Hodnota
1.	Výrobce sypače.	název výrobce	Bucher
2.	Typové označení sypače.	typové označení	UniQa
3.	Nový doposud nepoužitý sypač.	rok výroby	2023
4.	Sypač musí být přizpůsoben pro rychlou montáž a demontáž na výměnný systém podvozku v držení zadavatele.	ANO/NE	ANO
5.	Sada 4 ks odstavných výškových nastavitelných nohou pro montáž a demontáž nástavby.	ANO/NE	ANO
6.	Využití v zimním období jako sypač inertního materiálu (hrubý i jemný inertní materiál).	ANO/NE	ANO
7.	Velikost zásobníku posypového materiálu min. 8.0 m ³ .	(m ³)	9 (m ³)
8.	Vynášecí šachta k rozmetadlu tzv."skluz" v provedení z nerezové oceli.	ANO/NE	ANO

9.	Osvětlení zásobníku.	ANO/NE	ANO
10.	Zástěrka za zadní nápravou podvozku.	ANO/NE	ANO
11.	Vynášecí systém řetězový s rozmělnovacími zařízeními před vynesení materiálu na rozmetadlo nebo vynášecí systém 2x šnekový	(varianta)	řetězový s drtičem
12.	Rozmetadlo posypových materiálů o průměru min. 600 mm v provedení z nerezové oceli.	průměr (mm)	600 mm
13.	Rozmetadlo a vynášecí šachta odklopná.	ANO/NE	ANO
14.	Bezdotyková signalizace posypu zadního rozmetadla.	ANO/NE	ANO
15.	Požadovaný rozsah dávkování pro inertní materiály min. 40-300 g/m ² a šířka posypu stavitelná z kabiny řidiče.	ANO/NE	ANO
16.	Plně automatický provoz s napojením na snímač pojezdové rychlosti. Automatická regulace dávky posypu a záběru posypu pomocí 2-okružové zpětné vazby na dávkovací dopravník a rozmetadlo.	ANO/NE	ANO
17.	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
18.	Sypač musí být vybaven zařízením pro nouzové nastavení dávkování i při poruše automatického elektronického zařízení.	ANO/NE	ANO
19.	Vyjímatelné ochranné síto (oka cca 100x100 mm) s ochranou proti korozi (minimálně zinkováním).	ANO/NE	ANO
20.	Přístupový žebřík (s antikorozi úpravou) pro kontrolu stavu posypového materiálu v násypce.	ANO/NE	ANO
21.	Otevírací zakrytí korby (proti dešti a následnému zmrazení materiálu)	ANO/NE	ANO
22.	Digitální výstup sypače pro on-line přenos dat o průběhu posypu typu RS 232 vč. potřebného napojení do GPS systému nosiče dle bodu A75.	ANO/NE	ANO
23.	Výstražné zařízení sypače - maják oranžové barvy 2 ks na zadní části nástavby.	ANO/NE	ANO
24.	Červeno-bílé reflexní šrafování na sypači vřadu (na obou stranách sypače).	ANO/NE	ANO
25.	Kontrolní bílé světlo posypu vřadu nad rozmetadlem.	ANO/NE	ANO
26.	Odkládací prostor pro ruční nářadí na boku korby.	ANO/NE	ANO
27.	Barva nástavby - oranžová (RAL 2011).	ANO/NE	ANO
28.	Zadní výstražná demontovatelná světelná výstražná tabule - oboustranná šipka/kříž (LED provedení).	ANO/NE	ANO
29.	Záruka min. 24 měsíců.	(počet měsíců záruky)	24

Při dodání stroje požadujeme		Měřitko plnění	Hodnota
1.	Zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce.	ANO/NE	ANO
2.	Zaškolení obsluhy.	ANO/NE	ANO
3.	Předání o shodě dodaného zboží se schválenými standardy.	ANO/NE	ANO
4.	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 "Měřitko 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. 2
Položkový přehled cen za Stroje

Tabulka dodávek k ocenění PODVOZKY+ NÁSTAVBY

I.		Středisko Sosnová	Cena v Kč bez DPH
	1.	Nosič výměnných nástaveb s pohonem 4x4 s kompletním osazením dle technické specifikace (příloha č.2 ZD, pozice "A")	3 725 307,-
	2.	Hákový nosič kontejnerů	856 750,-
	3.	Čelní sněhový pluh	517 685,-
	4.	Nástavba sypače pro aplikaci inertních materiálů	745 000,-

II.		Středisko Liberec	Cena v Kč bez DPH
	1.	Nosič výměnných nástaveb s pohonem 6x6 a kompletním osazením dle technické specifikace (příloha č.2 ZD, pozice "A").	3 994 808,-
	2.	Třístranná sklápěcí korba na tříosý podvozek	745 780,-
	3.	Čelní sněhový pluh	430 097,-

III.		Středisko Frýdlant	Cena v Kč bez DPH
	1.	Nosič výměnných nástaveb s pohonem 6x6 a kompletním osazením dle technické specifikace (příloha č.2 ZD, pozice "A").	3 994 808,-
	2.	Třístranná sklápěcí korba na tříosý podvozek	745 780,-
	3.	Čelní sněhový pluh	351 000,-
	4.	Nástavba sypače pro aplikaci inertních materiálů	883 960,-

Celková cena v Kč bez DPH	16 990 975,-
zelené buňky vyplní dodavatel zboží/služeb	

Příloha č. 3
Rozpis celkových odměn za pravidelné servisní prohlídky Strojů

Příloha č. 3 (servisní plán)

ROZPIS CELKOVÝCH ODMĚN ZA PRAVIDELNÉ SERVISNÍ PROHLÍDKY

Servisní interval nosiče 4x4 Sosnová kategorie I.	Odměna bez DPH
první rok provozu při proběhu celkem do 25.000 km	0,00 Kč
druhý rok provozu při proběhu celkem do 50.000 km	0,00 Kč
třetí rok provozu při proběhu celkem do 75.000 km	0,00 Kč
SOUČET	0,00 Kč

Servisní interval nosiče 6x6 Liberec kategorie II.	Odměna bez DPH
první rok provozu při proběhu celkem do 25.000 km	0,00 Kč
druhý rok provozu při proběhu celkem do 50.000 km	0,00 Kč
třetí rok provozu při proběhu celkem do 75.000 km	0,00 Kč
SOUČET	0,00 Kč

Servisní interval nosiče 6x6 Frýdlant kategorie III.	Odměna bez DPH
první rok provozu při proběhu celkem do 25.000 km	0,00 Kč
druhý rok provozu při proběhu celkem do 50.000 km	0,00 Kč
třetí rok provozu při proběhu celkem do 75.000 km	0,00 Kč
SOUČET	0,00 Kč

Celková cena za garanční servis po dobu 36 měsíců.	0,00 Kč
---	----------------

zelené buňky vyplní dodavatel zboží/služeb

Podpis a razítko dodavatele:

Příloha č. 4
Prohlášení výrobce nebo čestné prohlášení o akreditaci či autorizaci

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O AKREDITACI

Níže podepsaný účastník předkládá čestné prohlášení pro účely plnění veřejné zakázky s názvem

NÁKUP PODVOZKŮ NÁKLADNÍCH AUTOMOBILŮ VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ II

Prohlašující dodavatel:

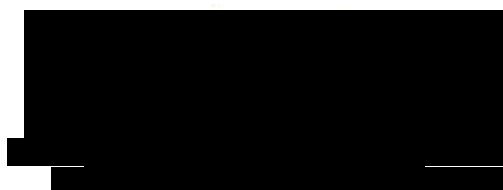
Název dodavatele:	HANES s.r.o.
Sídlo:	U Albrechtova vrchu 1157/7, 155 00, Praha 5
IČO (u subjektu se sídlem v ČR):	26131919
Jednající/zastoupen:	Filipem Hachle, jednatelem

(dále jen „Dodavatel“)

Dodavatel tímto pro účely nadepsané veřejné zakázky čestně prohlašuje, že je autorizovaným a výhradním distributorem, dodavatelem originálních náhradních dílů a servisních služeb v České a Slovenské republice, a to pro celé produktové portfolio techniky pro zimní údržbu BUCHER Municipal.

Výše uvedené zároveň dokládá přiloženým potvrzením autorizace.

V Praze dne **6. 1. 2023**



Jméno: **Filip Hachle**

Funkce: jednatel HANES s.r.o

Příloha č. 5
Poddodavatelé

SEZNAM PODDODAVATELSKÉHO PLNĚNÍ

Níže podepsaný účastník předkládá seznam poddodavateLSkého plnění pro plnění veřejné zakázky s názvem

NÁKUP PODVOZKŮ NÁKLADNÍCH AUTOMOBILŮ VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ II

Slovní popis plnění poddodavatele	Poměr finančního objemu plnění poddodavatele k finančnímu objemu celkového plnění dle smlouvy (v %)	Název a identifikace poddodavatele (Obchodní název, sídlo, IČ)
Podvozky	40 %	Volvo Group Czech Republic s.r.o. Czech Republic Obchodní 109 251 01 Čestlice IČ: 61055239
Pluh	4 %	MTM Tech s.r.o. Janovská 375 Horní Měcholupy, 109 00 Praha IČ: 60471417
Hákový nosič	7 %	CHARVÁT CTS a.s. Okřínek 53 290 01 Poděbrady IČ: 28207505
Korby	9 %	VS-MONT, spol. s r.o. 020 55 Lazy pod Makytou 1030 Slovenská republika

V Praze dne **8. 12. 2022**

P

—

Jméno: **Filip Hachle**, Funkce: jednatel HANES s.r.o