

Rámcová kúpna zmluva

uzatvorená v súlade s ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a ust. § 83 a nasl. zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ako „Zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare) medzi

Kupujúci

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava, zastúpenie: Ing. Tatiana Kraťochvílová, 1. námestníčka primátora, IČO: 00 603 48, bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s., číslo účtu (IBAN): SK23 7500 0000 0000 2582 7143 (ďalej len ako „Objednávateľ“ alebo „Kupujúci“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

Predávajúci

UNIKONT SLOVAKIA, spol. s r. o., sídlo: Murgašova 922/50, zastúpenie: Václav Šupák – prokúra, zápis: v OR okresného súdu Trenčín, odd.:Sro, Vložka č.: 23358/R, IČO: 35786078 IČ DPH: SK2020256436 DIČ: 2020256436, bankové spojenie: Tatra banka a. s., číslo účtu (IBAN): **SK65 1100 0000 0026 2755 5316** (ďalej len ako „Predávajúci“ v príslušnom gramatickom tvare) (Kupujúci a Predávajúci spolu ďalej len ako „Zmluvné strany“ v príslušnom gramatickom tvare alebo každá samostatne len ako „Zmluvná strana“)

Článok I

Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je vymedzenie právnych vzťahov medzi Zmluvnými stranami a úprava vybraných práv a povinností Zmluvných strán v súvislosti s predajom a kúpou tovaru podľa článku II a Prílohy č. 1 Opis predmetu zákazky ďalej len ako „Príloha č. 1“ v príslušnom gramatickom tvare) tejto Zmluvy v súlade so Súťažnými podkladmi Kupujúceho vo verejnej súťaži Kupujúceho na predmet zákazky „Nákup komunálnej techniky 1 – 13 ks podvozkov a 55 ks nadstavieb“, ktorá bola vyhlásená vo **Vestníku verejného obstarávania č. 124/2021 dňa 24.05.2021 pod značkou 27806-MST**, najmä:
 - a) záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu tovar podľa článku II tejto Zmluvy, previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k tovaru podľa článku II tejto Zmluvy,
 - b) záväzok Kupujúceho tovar podľa článku II tejto Zmluvy prevziať a zaplatiť Predávajúcemu kúpnu cenu podľa článku III tejto Zmluvy.
2. Tie práva a povinnosti, ktoré nie sú výslovne upravené touto Zmluvou sa spravujú príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len ako „ObZ“), zákonom č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník (ďalej len ako „OZ“), zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ako „ZoVO“), ako aj inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
3. Ustanovenia tejto Zmluvy sa vzťahujú na všetky čiastkové kúpne zmluvy uzatvorené v zmysle objednávok podľa článku III tejto Zmluvy.
4. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že Kupujúci má právo tovar podľa tejto Zmluvy objednať. Kupujúci však nie je povinný tovar podľa tejto Zmluvy objednať.

Článok II

Tovar

1. Pre účely tejto Zmluvy sa pod pojmom tovar rozumie jeden kus podvozku alebo nadstavby akéhokoľvek z typov špecifikovaných v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy a to vrátane všetkej právnymi predpismi požadovanej povinnej výbavy, dokumentácie a softwarovej výbavy (ďalej len ako „Tovar“ v príslušnom gramatickom tvare).
2. Predávajúci je povinný dodať Kupujúcemu Tovar v stave nového, nepoužívaného kusu bez faktických a právnych väd.

Článok III
Dodacie podmienky

1. Predávajúci dodá Tovar Kupujúcemu vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a v súlade s touto Zmluvou. Predávajúci sa zaväzuje, že dodaný Tovar bude nový, nepoužitý, neopotrebovaný a bez právnych a faktických väd.
2. Kupujúci v nasledovnej tabuľke uvádza odhadovaný celkový počet podvozkov (skutočný počet sa pri jednotlivých typoch môže líšiť), ktoré plánuje odobrať počas platnosti tejto Zmluvy, spolu s odhadom počtu podvozkov, ktoré plánuje objednať ihneď po uzavretí tejto Zmluvy:

Typ podvozku	Počet kusov s plánovaným objednaním ihneď	Počet kusov s plánovaným objednaním počas platnosti tejto Zmluvy	Počet kusov spolu
Podvozok A	2 ks	2 ks	4 ks
Podvozok B	1 ks	4 ks	5 ks
Podvozok C	4 ks	0 ks	4 ks

Ostatné podvozky budú v nasledujúcich rokoch eventuálne objednávané podľa jednostranného rozhodnutia Kupujúceho, pričom Kupujúci nie je povinný objednať na základe tejto Zmluvy žiadne podvozky.

3. Kupujúci v nasledovnej tabuľke uvádza odhadovaný celkový počet nadstavieb (skutočný počet sa pri jednotlivých typoch môže líšiť), ktoré plánuje odobrať počas platnosti tejto Zmluvy, spolu s odhadom počtu nadstavieb, ktoré plánuje objednať ihneď po uzavretí tejto Zmluvy:

Typ podvozku	Požadované nadstavby	Počet ks ihneď	Počet ks spolu
Podvozok A	Sypacia výmenná nadstavba o min. objeme 4 m ³	2	4
	Lahká snehová radlica s pracovným záberom 2 800 mm	2	4
	Samozberná zametacia nadstavba (pravostranné sanie)	2	4
Podvozok B	Sypacia výmenná nadstavba o min. objeme 5 m ³	1	5
	Segmentová snehová radlica s pracovným záberom 3 000 mm	1	5
	Vodná cisterna o objeme 8 000 lit	1	2
	Velkokapacitné kontajnery o objeme 10 m ³	2	6
	Hákový nosič	2	5
Podvozok C	Sypacia výmenná nadstavba o min. objeme 3 m ³	4	4
	Lahká snehová radlica s pracovným záberom 2 600 mm	4	4
	Kontajnery o objeme 9 m ³	8	8
	Hákový nosič	4	4
Spolu		29	55

Ostatné nadstavby budú v nasledujúcich rokoch eventuálne objednávané podľa jednostranného rozhodnutia Kupujúceho, pričom Kupujúci nie je povinný objednať na základe tejto Zmluvy žiadne nadstavby.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci dodá kupujúcemu Tovar na základe písomnej objednávky Kupujúceho (ďalej len ako „Objednávka“ v príslušnom gramatickom tvare), obsahom ktorej bude aj odkaz na túto Zmluvu a počet kusov Tvaru. Odoslanie Objednávky oznámi Kupujúci telefonicky Predávajúcemu.
5. Predávajúci je povinný písomne potvrdiť prijatie Objednávky Kupujúcemu. Objednávka sa považuje za prijatú najneskôr na tretí deň od jej odoslania, aj keď jej prijatie Predávajúci nepotvrdí.
6. Predávajúci je povinný dodať Tovar
 - a. pri Podvozku A s nadstavbami v lehote do **95** dní odo dňa prijatia Objednávky.
 - b. pri podvozku B s nadstavbami v lehote do **100** dní odo dňa prijatia Objednávky
 - c. pri podvozku C s nadstavbami v lehote do **95** dní odo dňa prijatia Objednávky
7. Predávajúci je povinný informovať Kupujúceho bez zbytočného odkladu o skutočnosti, že bude v omeškani s dodaním Tvaru.
8. Miestom dodania Tvaru je sídlo Oddelenia Komunálneho podniku Magistrátu hlavného mesta SR Bratislavy, Bazová 6, Bratislava, ak nebolo Zmluvnými stranami vopred dohodnuté inak.

9. Predávajúci je povinný oznámiť Kupujúcemu pripravenosť Tovar na odovzdanie. Termín dodania Tovar je predmetom dohody Zmluvných strán.
10. Tovar sa považuje za dodaný okamihom jeho prevzatia Kupujúcim a podpísania dodacieho listu oboma Zmluvnými stranami, v ktorom bude výslovne uvedené, že Tovar nevykazuje vady. Týmto okamihom nadobúda Kupujúci vlastnícke právo k Tovar a zároveň na neho prechádza nebezpečenstvo škody na Tovare.
11. Obsahom dodacieho listu podľa článku III ods. 9 bude:
 - a) Množstvo a typ dodaných podvozkov a/alebo nadstavie
 - b) Technické osvedčenia pre pracovnú nadstavbu
 - c) Technické osvedčenia pre podvozok
 - d) Servisná (záručná) knižka pre podvozok a/alebo nadstavbu
 - e) Návod na obsluhu a údržbu v slovenskom/českom jazyku pre podvozok a pracovnú nadstavbu vrátane zásad bezpečnosti práce pri ich prevádzkovaní, opravách a údržbe
 - f) Katalógy náhradných dielov v elektronickej podobe pre pracovnú nadstavbu, podvozok
 - g) Písomné poučenie o spôsobe vykonávania servisných prehliadok, vrátane rozsahu a bližšieho popisu servisných činností počas predpokladanej výkonovej a časovej doby životnosti pre každú samostatne funkčnú časť podvozku a/alebo nadstavby podľa odporúčaní ich výrobcov
 - h) Záznam o zaškolení obsluhy
 - i) COC List (certificate of conformity)
 - j) CEMT (pre emisnú normu euro 6 a vyššie) (CEMT Potvrdenie o splnení technických a bezpečnostných požiadaviek pre podvozok), (napr. "EURO III bezpečné").
 - k) Predpokladaný časový rozsah predpísaných servisných úkonov, spôsob vykonania servisných úkonov – v sídle Predávajúceho, resp. v sídle servisného strediska autorizovaného servisu a pod.
 - l) Čitateľné mená a priezviská a podpisy povereného odovzdávajúcej osoby a preberajúcej osoby
 - m) Pečiatka a dátum prevzatia podvozku a/alebo nadstavby kupujúcim.
12. Tovar vykazuje vady, ak kvalitatívne alebo kvantitatívne nezodpovedá tejto Zmluve, Objednávke alebo iným záväzným pokynom a výslovným požiadavkám Kupujúceho.
13. Kupujúci je oprávnený odoprieť prevzatie Tovar v prípade, že má Tovar vady alebo Tovar nespĺňa technickú špecifikáciu podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy alebo Predávajúci neodovzdá Kupujúcemu všetku technickú dokumentáciu, ktorá sa vzťahuje na Tovar.
14. V prípade, ak Tovar vykazuje vady, ktoré nebránia jeho riadnemu používaniu, Kupujúci je oprávnený Tovar prevziať a uviesť zistené vady v dodacom liste, pričom Predávajúci je povinný vady uvedené v dodacom liste odstrániť v lehote určenej Kupujúcim. Ustanovenie článku III ods. 8 sa použije primerane.
15. Ak nastane situácia podľa článku III ods. 12 tejto Zmluvy, po úplnom odstránení väd podpíšu Zmluvné strany dodací list, v ktorom bude výslovne uvedené, že Tovar nevykazuje vady.
16. Vlastnícke právo k Tovar, jeho príslušenstvu a súčastiam ako aj nebezpečenstvo škody na Tovare prechádza na Kupujúceho momentom prevzatia Tovar od Predávajúceho. Momentom prevzatia Tovar udeľuje Predávajúci Kupujúcemu nevýhradnú, časovo, vecne a mieste neohraničenú licenciu na používanie softwaru nevyhnutného pre riadne používanie Tovar v súlade s jeho účelom v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon.

Článok IV

Cena

1. Kúpna cena za Tovar (ďalej len ako „Cena“ v príslušnom gramatickom tvare) je stanovená dohodou Zmluvných strán, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, podľa Návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy v zmysle víťaznej ponuky Predávajúceho v procese verejného obstarávania
2. Zmluvné strany sa dohodli, že celková cena za všetok Kupujúcim objednaný a Predávajúcim dodaný Tovar nesmie presiahnuť sumu /3 394 764,60/, slovom: /tri milióny tristodeväťdesiatštyritisíc sedemstošesťdesiatštyri euro a šesťdesiat centov/, s daňou z pridanej hodnoty.
3. Zmluvné strany berú na vedomie, že v Cene sú zahrnuté všetky náklady Predávajúceho, ktoré mu vzniknú v súvislosti s touto Zmluvou a to vrátane primeraného zisku.
4. Kupujúci neposkytuje preddavky ani zálohovú platbu za Tovar podľa tejto Zmluvy.
5. Právo na zaplatenie Ceny vzniká Predávajúcemu, ktorý je oprávnený vystaviť faktúru na Cenu po riadnom dodaní Tovar Kupujúcemu podľa tejto Zmluvy, odovzdaní všetkej technickej dokumentácie, ktorá sa

- vzťahuje na Tovar, po prevzatí Tvaru Kupujúcim a po podpísaní dodacieho listu Kupujúcim, v ktorom bude výslovne uvedené, že tovar nevykazuje vady.
6. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru s uvedením jednotkových cien Tvaru v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a doručiť ju Kupujúcemu na adresu jeho sídla uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
 7. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej preukázateľného doručenia Kupujúcemu.
 8. V prípade, ak doručená faktúra nebude obsahovať náležitosti stanovené touto Zmluvou alebo zákonom, resp. bude obsahovať iné nezrovnalosti, je Kupujúci oprávnený v lehote splatnosti vrátiť ju s pripomienkami Predávajúcemu na prepracovanie. Nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť odo dňa doručenia novej/opravenej faktúry Kupujúcemu.
 9. Kupujúci je povinný fakturovanú Kúpnu cenu zaplatiť, a to bezhotovostným prevodom na bankový účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Zmenu čísla bankového účtu je Predávajúci povinný písomne oznámiť Kupujúcemu. Povinnosť Kupujúceho zaplatiť Kúpnu cenu je splnená odpísaním Kúpnej ceny z jeho účtu.
 10. V súlade s § 18 ods. 1 písm. a) ZoVO je možné v prípade zvýšenia nákladov Predávajúceho z dôvodov vyplývajúcich z legislatívnych zmien v priebehu platnosti tejto Zmluvy (napr. zvýšenie dane z pridanej hodnoty a pod.) realizovať zmenu tejto Zmluvy počas jej trvania bez potreby nového verejného obstarávania. Zmena tejto Zmluvy bude v takom prípade matematicky presne zodpovedať legislatívnej zmene (napr. zvýšenie dane z pridanej hodnoty o percentuálny bod bude znamenať zvýšenie dane pridanej hodnoty o rovnakú sumu aj v tejto Zmluve).
 11. Zmluvné strany sa zároveň v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) ZVO dohodli, že ak výrobca niektorého z Tvarov uvedie počas platnosti tejto Zmluvy na trh aktualizovanú verziu Tvaru, ktorá sa nebude typovým označením zhodovať s Tvarom ponúknutým vo verejnom obstarávaní, ale ktorá bude spĺňať všetky požiadavky na predmet zákazky, Predávajúci je oprávnený dodať aktualizovanú verziu Tvaru len s predchádzajúcim súhlasom Kupujúceho. Zmluvné strany v takom prípade prikrčia k uzavretiu písomného dodatku k tejto Zmluve a k aktualizácii prílohy č. 2 Zmluvy.

Článok V

Paušál/Mimozáručné opravy

1. Kupujúci si v rámci tejto Zmluvy vytvára aj finančný limit pre financovanie opráv dodaného Tvaru počas prvých dvoch rokov od jeho dodania, ktoré svojim charakterom nenapĺňajú záručné podmienky stanovené výrobcom (ďalej iba „paušál“). Výška paušálu je viazaná na počet odobratého Tvaru Kupujúcim ako súčin jednotkovej výšky paušálu pre jeden podvozok/nadstavbu a počtu reálne odobratého Tvaru jednotlivých typov. Jednotková výška paušálu je stanovená nasledovne:

Podvozok	Typ podvozku/nadstavby	Paušál na 1 ks (EUR s DPH)	Počet kusov	paušál spolu (EUR s DPH)
Podvozok A	Podvozok s úpravou	1 800	4	7 200
	Sypacia nadstavba	3 600	4	14 400
	Snehová radlica	1 200	4	4 800
	Zametacia nadstavba	3 600	4	14 400
Podvozok B	Podvozok s úpravou	1 800	5	9 000
	Sypacia nadstavba	3 600	5	18 000
	Snehová radlica	1 200	5	6 000
	Vodná cisterna	1 800	2	3 600
	Veľkokapacitný kontajner	120	6	720
	Hákový nosič	1 200	5	6 000
Podvozok C	Podvozok s úpravou	1 800	4	7 200
	Sypacia nadstavba	3 600	4	14 400
	Snehová radlica	1 200	4	4 800
	Veľkokapacitný kontajner	120	8	960
	Hákový nosič	1200	4	4 800

2. Použitie paušálu je viazané na realizáciu mimozáručných opráv a servisných výkonov. Výška úhrady týchto servisných výkonov sa stanoví na základe reálne vykonaných servisných výkonov a použitých náhradných dielcov, ponížená o zľavu z paušálu, ktorú Predávajúci deklaroval ako plnenie súťažných kritérií (Príloha č. 2).
3. Výška paušálu sa stanovuje v závislosti od počtu reálne odobratých podvozkov/nadstavieb v jednotlivých rokoch platnosti Zmluvy a možnosť jeho čerpania je stanovená do dvoch rokov odo dňa dodania Tovar.
4. Kupujúci sa zaväzuje akceptovať v rámci kalkulácie výšky úhrady mimozáručných opráv cenu servisných výkonov maximálne vo výške Predávajúcim ponúkanej výšky normohodiny a cenu náhradných dielov v zhode s Predávajúcim poskytnutým cennikom náhradných dielcov v rámci súťažnej ponuky.
5. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že použitie paušálu nie je viazané na konkrétny typ Tovar, pri objednaní ktorého paušál vznikol. Záväzný je len súčet jednotlivých súm paušálu za všetky objednané Tovary a Kupujúci je oprávnený paušál minúť na akúkoľvek mimozáručnú opravu akéhokoľvek z objednaných Tovarov (t. j. Kupujúci je oprávnený celý paušál minúť aj na jeden jediný Tovar).

Článok VI

Ďalšie povinnosti Zmluvných strán

1. Predávajúci je povinný dodať Kupujúcemu Tovar v lehote podľa článku III ods. 4 tejto Zmluvy, v rozsahu a špecifikácii podľa Prílohy č. 1 tejto Zmluvy, a odovzdať Kupujúcemu všetky doklady, ktoré sa k Tovar vzťahujú (napr. záručné listy, protokoly, technickú dokumentáciu a pod.), resp. iné doklady, ktoré sú nevyhnutné na riadne užívanie Tovar, alebo ktorými je Kupujúci, ako vlastník Tovar povinný disponovať v zmysle zákona č. 106/2018 Z. z. o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Predávajúci zodpovedá za kompletnosť, kvalitu a množstvo dodaného Tovar podľa tejto Zmluvy, pričom Tovar musí byť kvalitatívne na úrovni prezentovanej Predávajúcim v procese verejného obstarávania v pozícii uchádzača.
3. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť Kupujúcim určeným osobám jedenkrát ročne školenie v trvaní 8 hodín, po absolvovaní ktorého budú Kupujúcim poverené osoby schopné obsluhovať Tovar, vykonávať základné servisné úkony, vykonaním ktorých nebudú porušené záručné podmienky s prihliadnutím na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Odmena za školenie je súčasťou Ceny.
4. V prípade, ak Predávajúci plní svoje povinnosti v priestoroch Kupujúceho, je povinný dodržiavať všetky interné predpisy Kupujúceho, ktorý je povinný o nich informovať Predávajúceho.
5. Predávajúci prehlasuje, že je oprávnený udeliť Kupujúcemu licenciu na používanie softwaru nevyhnutného na riadne užívanie Tovar a jeho používaním Kupujúci neporušuje ustanovenia zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.
6. Predávajúci berie na vedomie, že Kupujúci nesmie v zmysle ust. § 11 ods. 1 ZoVO uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Predávajúci prehlasuje, že je a počas celého trvania Zmluvy ostane zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 11 ZoVO. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby každý jeho subdodávateľ, ktorý sa podieľa na plnení Zmluvy a má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, bol počas celého trvania Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle § 3 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ak sa na neho povinnosť zápisu vzťahuje.

Článok VII

Záruka za vady

1. Predávajúci sa zaväzuje, že Tovar bude odovzdaný bez väd a bez zaťaženia akýmkoľvek právom tretej osoby.
2. Predávajúci zodpovedá za vadu, ktorú má Tovar v okamihu jeho dodania Kupujúcemu, aj keď sa vada stane zjavnou až po prevzatí Tovar Kupujúcim.
3. Predávajúci poskytuje Kupujúcemu záruku na Tovar v zmysle § 429 ObZ v dĺžke trvania, ktorá je stanovená pre jednotlivé podvozky a nadstavby v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Predávajúci zodpovedá takisto za

- akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po prevzatí Tovarú Kupujúcim, ak je spôsobená porušením jeho zmluvných a/alebo zákonných povinností. Záručná doba sa predlžuje o dobu, počas ktorej bude predávajúci odstraňovať vady Tovarú. Záručná doba plynie pre každý kus Tovarú samostatne.
4. Nároky Kupujúceho z väd Tovarú sa riadia touto Zmluvou a ustanoveniami § 436 a nasl. ObZ.
 5. Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené neobdobnou manipuláciou s Tovarom zo strany Kupujúceho.
 6. Záručná doba začína plynúť odo dňa podpisania dodacieho listu Zmluvnými stranami, v ktorom bude výslovne uvedené, že Tovar nevykazuje vady.
 7. Kupujúci je povinný vadu Tovarú oznámiť Predávajúcemu bez zbytočného odkladu po jej zistení, elektronicky, prostredníctvom emailu na kontaktné osoby podľa tejto Zmluvy.
 8. Predávajúci je v lehote 48 hodín od oznámenia vady Tovarú kupujúcemu oznámiť, či uznáva alebo neuznáva spolu s návrhom ďalšieho postupu. V prípade neuznania vady je Predávajúci povinný zaslať Kupujúcemu písomné zdôvodnenie svojho rozhodnutia.
 9. Predávajúci je povinný odstraňovať vady v zmysle odporúčaní uvedených výrobcem Tovarú.
 10. Predávajúci je povinný začať s odstraňovaním každej vady, na ktorú sa záruka alebo zodpovednosť Predávajúceho vzťahuje bez zbytočného odkladu, najneskôr do 12 hodín po jej oznámení Kupujúcim a odstrániť vadu v nasledovných lehotách:
 - a) do 3 dní odo dňa jej oznámenia Kupujúcim v prípade odstrániteľnej vady, ktorú je možné odstrániť v mieste skladu Kupujúceho,
 - b) ak odstrániteľnú vadu nie je možné odstrániť v priestoroch Kupujúceho, je Predávajúci povinný bezodplatne dodať Kupujúcemu do 5 dní odo dňa oznámenia vady Tovarú náhradný Tovar bez väd. Predávajúci poskytne Kupujúcemu tento náhradný Tovar na dobu nevyhnutnú na odstránenie vady. Po odstránení vady a jeho vrátení Kupujúcemu je ten povinný bez zbytočného odkladu vrátiť náhradný Tovar Predávajúcemu na náklady Predávajúceho,
 - c) v prípade neodstrániteľnej vady je Predávajúci povinný dodať Kupujúcemu do 5 dní odo dňa oznámenia vady Kupujúcim nový Tovar rovnakej špecifikácie.
 - d) Predávajúci je oprávnený v každom prípade výskytu vady odstrániť vadu v určených lehotách výmenou Tovarú za iný kus s rovnakou špecifikáciou a bez väd.
 11. Náklady spojené s odstraňovaním väd Tovarú napr. odtiahnutie Tovarú, výjazd servisného technika, znáša v celom rozsahu Predávajúci.
 12. V prípade odstraňovania vady Tovarú mimo priestorov Kupujúceho, spíšu Zmluvné strany protokol o odovzdaní Tovarú, v ktorom bude uvedený opis a stav Tovarú a množstvo pohonných hmôt v nádrži. Predávajúci je povinný vrátiť Tovar po odstránení vady Tovarú v stave nie horšom ako Tovar prevzal.
 13. V prípade, ak Predávajúci neodstráni vadu Tovarú v lehotách podľa tejto Zmluvy, je Kupujúci oprávnený zabezpečiť odstránenie vady Tovarú prostredníctvom tretej, výrobcem Tovarú autorizovanej osoby, pričom náklady súvisiace s takýmto spôsobom odstraňovanej vady Tovarú znáša v plnej výške Predávajúci.

Článok VIII **Subdodávateľa a iné osoby**

1. Kupujúci požaduje, aby Predávajúci v Zmluve uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zoznam subdodávateľov bude tvoriť Prílohu č. 3 Zoznam subdodávateľov tejto Zmluvy.
2. Subdodávateľ môže byť nahradený len s predchádzajúcim písomným súhlasom Kupujúceho. Pred zmenou subdodávateľa predloží Predávajúci Kupujúcemu písomnú žiadosť o súhlas, ktorej prílohou budú doklady podľa ods. 1 tohto článku Zmluvy a doklady preukazujúce spôsobilosť nového subdodávateľa, ak sa uplatňuje.
3. Predávajúci zodpovedá za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy subdodávateľom tak, ako keby plnenie povinností podľa tejto Zmluvy realizoval sám Predávajúci.
4. Plnenie povinností podľa tejto Zmluvy prostredníctvom iných osôb ako osôb určených podľa tohto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy zo strany Predávajúceho a zakladá právo Kupujúceho na okamžité odstúpenie od Zmluvy bez poskytnutia dodatočnej lehoty na nápravu.

Článok IX **Nelegálne zamestnávajúanie**

1. Predávajúci vyhlasuje a svojím podpisom potvrdzuje, že v plnom rozsahu dodržiava a zabezpečuje dodržiavanie všetkých aplikovateľných pracovnoprávných predpisov v oblasti nelegálneho zamestnávajúania

(ďalej aj ako „Pracovnoprávne predpisy“), a to predovšetkým zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov a zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2. Predávajúci vyhlasuje, že si je plne vedomý všetkých povinností, ktoré pre neho z Pracovnoprávných predpisov vyplývajú a zaväzuje sa ich dodržiavať počas celej doby platnosti tejto Zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje najmä zamestnávať zamestnancov legálne a neporušovať tak zákaz nelegálneho zamestnávania upravený v Pracovnoprávných predpisoch.

Článok X **Zmluvné pokuty**

1. V prípade omeškania Predávajúceho s dodaním Tovarů podľa článku III ods. 5 tejto Zmluvy, je Kupujúci oprávnený účtovať Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,12 % z Ceny za každý aj začatý deň omeškania.
2. Ak Predávajúci nezačne s odstraňovaním vady Tovarů v lehote podľa článku VII ods. 10 tejto Zmluvy, je Kupujúci oprávnený účtovať Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý deň omeškania za každú vadu samostatne.
3. Ak Predávajúci neodstráni vadu Tovarů v lehote podľa článku VII ods. 10 písm. a) tejto Zmluvy, je Kupujúci oprávnený účtovať Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý deň omeškania s odstránením vady Tovarů, a to za každú vadu samostatne.
4. Ak Predávajúci v lehote podľa článku VII ods. 10 písm. b) a c) tejto Zmluvy nedodá Kupujúcemu náhradný Tovar, je Kupujúci oprávnený účtovať Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 5 % z Ceny za každý deň omeškania s dodaním náhradného tovarů.
5. Ak predávajúci poruší svoju povinnosť podľa článku VI ods. 6 tejto Zmluvy, tzn. nebude počas trvania tejto Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora je Kupujúci oprávnený účtovať Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10 % z celkovej ceny podľa článku IV ods. 2 tejto Zmluvy.
6. V prípade, ak sa ktorékoľvek z vyhlásení Predávajúceho podľa článku IX tejto Zmluvy ukáže ako nepravdivé a Kupujúcemu bude kontrolným orgánom v súlade s ustanovením § 7b zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uložená sankcia z dôvodu prijatia Tovarů prostredníctvom Predávajúcim nelegálne zamestnávaných osôb, je Kupujúci oprávnený účtovať Predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 130% výšky sankcie uloženej Kupujúcemu.
7. V prípade, ak Kupujúcemu vznikne povinnosť uhradiť daň z pridanej hodnoty v zmysle ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vznikne Kupujúcemu nárok na zmluvnú pokutu voči Predávajúcemu vo výške 130 % výšky daňovej povinnosti, ktorá takto Kupujúcemu vznikla.
8. Každá zmluvná pokuta podľa tohto článku zmluvy je splatná do 15 dní odo dňa jej uplatnenia u Predávajúceho.
9. Všetky zmluvné pokuty je Kupujúci oprávnený započítať s existujúcim alebo budúcim záväzkom voči Predávajúcemu, a to aj z iného existujúceho alebo budúceho zmluvného vzťahu.
10. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla porušením zmluvnej povinnosti zo strany Predávajúceho zabezpečenej zmluvnou pokutou, a to aj v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
11. Zaplatenie zmluvnej pokuty a/alebo náhrady škody nezbavuje Predávajúceho povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou.
12. Sankcie za porušenie povinností Zmluvných strán budú predmetom samostatnej penalizačnej faktúry.

Článok XI **Zánik Zmluvy**

1. Táto Zmluva zaniká splnením záväzkov Zmluvných strán, dohodou Zmluvných strán alebo odstúpením od tejto Zmluvy oprávnenou Zmluvnou stranou.
2. Kupujúci, okrem dôvodov na odstúpenie podľa ObZ, môže odstúpiť od tejto Zmluvy z nasledovných dôvodov na strane Predávajúceho:
 - a) ak má akýkoľvek dodaný Tovar alebo jeho časť právne vady,
 - b) ak Predávajúci nedodá Tovar v množstve, kvalite, vyhotovení a s vlastnosťami, ktoré určuje táto Zmluva,

- c) ak je Predávajúci v omeškaní s dodaním Tovar u v dohodnutom čase podľa tejto Zmluvy,
 - d) ak Predávajúci neodstráni vady Tovar u ani v dodatočne poskytnutej lehote zo strany Kupujúceho; ustanovenie článku IV tejto Zmluvy nie je týmto dotknuté,
 - e) ak Predávajúci poruší svoju povinnosť registrácie podľa článku V ods. 6 tejto Zmluvy,
 - f) ak Predávajúci nedodrží povinnosť uvedenú v článku VII tejto Zmluvy,
 - g) ak nastane situácia podľa článku XI ods. 3 tejto Zmluvy,
 - h) z dôvodov uvedených v § 19 ZoVO.
3. Predávajúci, okrem dôvodov na odstúpenie podľa ObZ, môže odstúpiť od tejto Zmluvy, ak je Kupujúci v omeškaní s plnením si svojich peňažných záväzkov podľa tejto Zmluvy o viac ako 30 dní.
 4. Bez ohľadu na vôľu Zmluvných strán, k ukončeniu tejto Zmluvy dôjde tiež:
 - a) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd vyhlási konkurz na majetok Predávajúceho,
 - b) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd zamietne návrh na vyhlásenie konkurz na majetok Predávajúceho pre nedostatok majetku,
 - c) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd povolí reštrukturalizáciu Predávajúceho,
 - d) Predávajúci ako obchodná spoločnosť bude zrušený bez likvidácie alebo Predávajúci ako obchodná spoločnosť vstúpi do likvidácie,
 - e) zánikom Predávajúceho bez právneho nástupcu.
 5. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.
 6. Odstúpenie od Zmluvy bez ohľadu na Zmluvnú stranu, ktorá od Zmluvy odstúpila, sa netýka práva odstupujúcej Zmluvnej strany na zaplatenie zmluvnej pokuty a náhrady škody spôsobenej porušením zmluvnej povinností, zodpovedností za vady a plynutia záručnej doby a ustanovení o licencií.

Článok XII Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Kupujúceho v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto Zmluvy je možné len na základe dohody Zmluvných strán formou písomných číslovaných dodatkov k tejto Zmluve, podpísaných oprávnenými zástupcami Zmluvných strán v súlade s § 18 ZoVO.
3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že právoplatné rozhodnutie o vyčiarknutí Zhotoviteľa, prípadne jeho subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora alebo uložený zákaz účasti Zhotoviteľa, prípadne jeho subdodávateľov vo verejnom obstarávaní podľa §182 ods. 3 písm. b) a g) ZoVO, zakladá dôvod na ukončenie tejto Zmluvy odstúpením od Zmluvy v zmysle § 15 ods. 1 zák. č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
4. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
5. Ak sa niektoré ustanovenie tejto Zmluvy stane neplatným či neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú bezodkladne písomným dodatkom nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie novým ustanovením, ktoré zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu neplatného alebo neúčinného ustanoveniu a účelu tejto Zmluvy. Do doby uzavretia písomného dodatku platí zodpovedajúca úprava všeobecne záväzných právnych predpisov.
6. Predávajúci nie je oprávnený previesť práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretiu osobu, a ani jednostranne započítať vzájomné pohľadávky vyplývajúce z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho.
7. Akékoľvek spory a nároky vyplývajúce z tejto Zmluvy alebo s ňou súvisiace sa budú riešiť predovšetkým rokovaním a dohodou Zmluvných strán v dobrej viere a s dobrým úmyslom. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak akékoľvek spory alebo nároky vyplývajúce z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace nevyriešia dohodou, rozhodne o nich vecne a miestne príslušný súd.

8. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, komunikácia medzi Zmluvnými stranami prebieha všetkými dostupnými komunikačnými prostriedkami, najmä, nie však výlučne, listovou zásielkou, elektronickou správou, telefonicky a osobne.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že komunikácia Zmluvných strán týkajúca sa plnenia Predmetu dohody, a to vrátane záväzných pokynov Kupujúceho, prebieha prostredníctvom zodpovedných osôb. Za prvé zodpovedné osoby sú určené:
- a) za Kupujúceho: Miroslav Vičan, [REDACTED]
 - b) za Predávajúceho: Václav Šupák-Prokúra, [REDACTED]
10. Listovú zásielku je možné doručovať prostredníctvom poštového podniku alebo kuriéra na adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Za doručenie sa považuje každá listová zásielka, ktorá:
- a) bola adresátom prevzatá dňom jej prevzatia,
 - b) prevzatie bolo adresátom odmietnuté, dňom, kedy bolo prevzatie odmietnuté,
 - c) bola uložená na pobočke poštového podniku, uplynutím tretieho dňa od uloženia, aj keď sa adresát s jej obsahom neoboznámil.
11. Elektronická správa sa považuje za doručenie deň nasledujúci po jej odoslaní na emailovú adresu podľa článku XII ods. 9 tejto Zmluvy a to aj vtedy, ak sa adresát o jej obsahu nedozvedel. Uvedené neplatí, ak je odosielateľovi doručená automatická správa o nemožnosti adresáta oboznámiť sa so správou spolu s uvedením inej kontaktnej osoby.
12. V prípade vyhlásenia mimoriadnej situácie alebo mimoriadnej udalosti v zmysle zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, alebo v prípade vyhlásenia vojny, vojnového stavu, výnimočného alebo núdzového stavu v zmysle ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov je možné doručovať tie písomnosti, ktoré môžu mať za následok vznik, zmenu alebo zánik práv a povinností Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Dohody aj prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) (ďalej len ako „Zákon o e-Governmente“ v príslušnom gramatickom tvare). Doručovanie písomností zaslaných prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle Zákona o e-Governmente sa riadi príslušnými ustanoveniami tohto zákona.
13. Zmluvné strany sú povinné minimálne raz denne kontrolovať kontaktné emailové adresy.
14. Zmluvné strany sú povinné bez zbytočného odkladu oznámiť si navzájom akúkoľvek zmenu kontaktných údajov. Takéto oznámenie je účinné jeho doručením.
15. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 originálnych rovnopisoch, pričom Predávajúci dostane jedno (1) vyhotovenie a Kupujúci tri (3) vyhotovenia.
16. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
- a) Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky,
 - b) Príloha č. 2 – Cenová kalkulácia (Návrh na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk z ponuky Predávajúceho)
 - c) Príloha č. 8 – Zoznam subdodávateľov,
17. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, vzájomne vysvetlili, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s ňou ju slobodne, vážne, dobrovoľne, s určitosťou, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok vlastnoručne podpísali, a sú si plne vedomí následkov z nej vyplývajúcich.

Kupujúci
V Bratislave

[REDACTED]
Ing. Tatiana Kratochvílová
1. námestníčka primára

18-08-2021

Predávajúci
V Bratislave

13 08 2021
[REDACTED]
Václav Šupák
Prokúra

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

„Nákup komunálnej techniky 1 – 13 podvozkov s 55 ks nadstavieb“

Predmetom tejto zákazky je dodanie **13 ks** vozidiel spolu s **55 ks** nadstavieb, ktoré budú slúžiť na údržbu ciest na území hlavného mesta SR Bratislavy. Predmetom zákazky sú tri rôzne typy podvozkov vrátane ich úprav a nadstavieb. Súčasťou predmetu zákazky je aj vykonanie všetkých povinných prehládok v záručnom servise, ako aj čiastočné zabezpečenie dodania služieb mimozáručného servisu. S úspešným uchádzačom bude uzavretá rámcová dohoda na 4 roky, počas ktorých si verejný obstarávateľ bude môcť objednávať podvozky a nadstavby.

Predpokladané počty podvozkov a nadstavieb:

Typ podvozku	Požadované nadstavby	Počet ks nadstavieb	Počet ks podvozku
Podvozok A	Sypacia výmenná nadstavba o min. objeme 4 m ³	4	4
	Čalíká snehová radlica s pracovným záberom 2 800 mm	4	
	Samozberná zametacia nadstavba (pravostranné sanie)	4	
Podvozok B	Sypacia výmenná nadstavba o min. objeme 5 m ³	5	5
	Segmentová snehová radlica s pracovným záberom 3 000 mm	5	
	Vodná cisterna o objeme 8 000 lit	2	
	Veľkokapacitné kontajnery o objeme 10 m ³	6	
	Hákový nosič	5	
Podvozok C	Sypacia výmenná nadstavba o min. objeme 3 m ³	4	4
	Čalíká snehová radlica s pracovným záberom 2 600 mm	4	
	Kontajnery o objeme 9 m ³	8	
	Hákový nosič	4	
spolu		55	13

1. Podvozok A s nadstavbami

a) požiadavky na podvozok A

č.	Parameter
1	Automobil nový, neregistrovaný, rok výroby minimálne 2021
2	Celková maximálna hmotnosť legislatívna 18 000 kg
3	Počet náprav 2
4	Riadenie vľavo
5	Prípustná hmotnosť pripadajúca na zadnú nápravu min. 11 500 kg
6	Prípustná hmotnosť pripadajúca na prednú nápravu min. 7 500 kg
7	Šírka vozidla (bez spätných zrkadiel) max. 2 500 mm
8	Výška vozidla (vrátane majákov) max. 3 500 mm
9	Rázvor 3 500 – 3 700 mm
10	Vznetový motor, vodou chladený 6 - valcový
11	Výkon min. 210 kW
12	Emisná norma EURO VI (D prípadne E)
13	Nasávanie vzduchu vyvedené v hornej časti za kabínou alebo cez prednú masku

14	Palivový systém s úpravou pre zimnú prevádzku vrátane predhrievaného palivového filtra
15	Kompresor vzduchu spolu s príslušenstvom
16	Vysokovýkonná motorová brzda
17	Viacstupňová automatizovaná prevodovka (min. 12 prevodových stupňov vpred) s možnosťou manuálneho ovládania
18	Vedľajšie náhony v dostatočnom výkone pre pohon komunálnych nadstavieb
19	Cestný a terénny prevodový stupeň s elektronickou blokáciou voľby stupňa
20	Pohon na všetky kolesá 4 x 4
21	Uzávierka diferenciálov oboch náprav
22	Max. prepravná rýchlosť min. 90 km/h
23	Torzny rám z oceľových profilov - rám čierny alebo čierno-šedý
24	Konzervácia rámu, ochrana proti korózii - spôsob uviesť v ponuke
25	Riadenie s posilňovačom
26	Brzdy vybavené proti-blokovacím systémom (ABS) a brzdovými rozvodmi odolnými voči korózii a agresívnym účinkom CHPM a vyhrievaným sušičom vzduchu
27	Ochranný štít / kryt chladiča
28	Druh pruženia - listové pružiny na predných nápravách a poháňaných zadných nápravách
29	Druh pruženia - tlmiče na predných nápravách a poháňaných zadných nápravách
30	Stabilizátor na predných nápravách a poháňaných zadných nápravách
31	Prevedenie 2 miestna (1+1), sklápacia
32	Zosilnené uloženie kabíny vodiča
33	Centrálne zamykanie, s diaľkového ovládania
34	Odpružené, pneumatické sedadlo vodiča
35	Lakťové opierky sedadla vodiča
36	Zadná stena kabíny
37	Rampové zrkadlo
38	Elektricky ovládané a vyhrievané spätné zrkadlá
39	Kryt spätného zrkadla
40	Elektrické ovládanie okien
41	Vzduchom vyhrievané čelné sklo
42	Tónované čelné sklo
43	Multifunkčný volant, nastavenie výšky a sklonu s parkovacou polohou
44	Výfuk vyvedený hore za kabínou
45	Zásuvka 24V
46	Gumené rohože
47	Komunálne prevedenie - tachograf, počítač km a Mth
48	Palubný počítač + palubná diagnóza vozidla
49	Systém údržby
50	Osvetlenie podľa legislatívy - svetlá pre denné svietenie, LED
51	Pracovný svetlomet na streche kabíny v zadnej časti
52	Schody do kabíny
53	Odkladací priestor na dokumenty
54	Zvuková signalizácia spätného chodu
55	Rádio s ovládaním na volante (bezpečnosť), strešná anténa a 2 reproduktory
56	Klimatizácia - manuálna
57	Objem palivovej nádrže min. 100 lit. s uzamykatelným viečkom
58	Nádrž AdBlue min 35 lit.

59	Uzamykateľná nádrž
60	Ochranná platňa pod nárazníkom
61	Ťažné zariadenie
62	Zosilnenie koncový priečny nosník
63	Filter pre staveniská
64	Odpojovač batérie mechanický alebo elektronický
65	Povinné vybavenie podľa legislatívy
66	Rezervné koleso - dodané voľne ložené
67	Kryty matíc kolies
68	Plechové disky kolies
69	Zapínanie výstražných svetiel a vedľajšieho náhonu bez potreby vystúpenia do kabíny (bezpečnostný prvok pre obsluhu)
70	Akumulátory, min 12V/150Ah
71	Akumulátory 2 ks
72	Zásuvka pre nastavbársku techniku
73	Zásuvka prívesu
74	Hmlňový svetlomet
75	Oceľové ochranné mriežky na svetlometoch
76	Pridávne pracovné svetlomety pod čelným oknom, alebo príprava pre montáž
77	Oranžové majáky na streche kabíny(LED) - zapísané v OEV č. II - 2 ks
78	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
79	Zaškolenie obsluhy
80	Farba vozidla červená RAL 3020
81	Technické osvedčenie
82	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe
83	Záruka 3 roky alebo 90 000 km

b) požiadavky na úpravu podvozku A

č.	Parameter
1	Komunálna hydraulika dvojokruhová - hydraulická nádrž, čerpadlo, blok, rozvádzač
2	Pohon hyd. čerpadla od PTO podvozka, alebo iného odberného miesta ponúkajúceho podvozok.
3	Výkon komunálnej hydrauliky dimenzovaný pre potreby nastavieb. Prvý okruh min. 30 lit/min, 200 bar. Druhý okruh min. 20 lit/min, 180 bar.
4	Vývody hydraulických okruhov zakončené rýchlo-spojками pri upínacej doske (pre ovládanie radlice) a za kabinou, resp. na zadnej časti vozidla pre pohon nastavieb sypača.
5	Ochrana proti prehriatiu oleja - výkonný chladič min. 20 kW
6	Signalizácia minimálneho množstva oleja v hydraulickom systéme
7	Filtračné jednotky hydraulických okruhov
8	Aktivácia/deaktivácia počas jazdy z kabíny bez nutnosti zastavenia
9	Výmenný systém pre upevnenie nastavieb (posypová nastavba, zametacia nastavba) bude riešený takým spôsobom, aby nastavby vrátane pomocných rámov bolo možno z nosiča demontovať tak, že na nosiči zostane len základný rám s rýchlo-upínacími prvkami a ostatné časti budú súčasťou výmenných nastavieb. Demontáž nastavieb pomocou odstavných nôh
10	Druh karosérie dokončeného vozidla - nosič výmenných nastavieb
11	Predná rýchlo-upínacia doska DIN veľkosť 5, pre nesenie nastavieb (radlica), pokiaľ nie je súčasťou podvozka
12	Pridávne pracovné svetlomety pod čelným oknom, pokiaľ nie je súčasťou podvozka

13	Bočné zábrany, zadná zábrana, bočné pozičné osvetlenie, bezpečnostné šrafovanie a polepy tak, aby vozidlo spĺňovalo všetky povinné predpisy v rámci provozu vozidla na pozemných komunikáciách
14	Predná rýchlo-upínacia doska DIN veľkosť 5, pre nesenie nastavieb (radlica), alebo príprava pre montáž
15	Bočné zábrany proti poďbehnutiu

c) Požiadavky na posypovú nastavbu chemických materiálov (CHM)

č.	Parameter
1	Nastavby nové, nepoužité, rok výroby minimálne 2021
2	Použitie posypových materiálov inert(zeolit),MgCl ₂ ,suchá (soľ), alebo zvlhčeného (suchá soľ + soľný roztok - solanka)-(MgCl ₂ + soľný roztok - solanka)
3	Pohon nastavby - od nosiča nastavby - hydraulicky
4	Uchytenie nastavby: rýchlo-výmenným systémom na rám nosiča v najnižšej možnej polohe napr. systémom odklopných skrutiek - spôsob uviesť v ponuke
5	Objem zásobníka posypového materiálu min. 4m ³
6	Objem solankových nádrží min. 2 200 lit
7	Objem zásobníka a nádrže s prihliadnutím na užitočné zaťaženie podvozku.
8	Automatické riadenie dávkovania posypového materiálu pre udržanie nastavenej dávky posypu podľa požadovanej rýchlosti v rozsahu cca 5 - 60 km/hod
9	Šírka posypu 2 – 10 metrov s meniteľnou symetriou posypu riadenou z ovládacieho panelu v kabíne. Na diaľkovom ovládači bude indikácia krokov symetrie.
10	Nastaviteľná regulácia dávkovania posypového materiálu v rozsahu minimálne 5 – 60 g/m ²
11	Nastaviteľná regulácia dávkovania inertného materiálu v rozsahu minimálne 30 – 200 g/m ²
12	Rozmetadlo a zadná vynášacia šachta sklopná, pre ľahké vyklápanie vybavené plynovou vzperou
13	Vynášacia šachta spoločne s rozmetadlom budú istené bezpečnostnou poistkou, ktorá pri vyklpaní šachty zastaví chod rozmetadla
14	Kontrola posypu na kryte rozmetadla s možnosťou kontroly v kabíne vozidla (napr. bezkontaktné čidlo, kamera)
15	Rozrušovací hriadeľ, alebo iné riešenie, na drvenie hrúd v CHM, v dôsledku vlhkeho CHM - zabránenie tvorbe mostíkov na dne zásobníku. V poznámke, alebo v ponuke uviesť riešenie.
16	Systém vynášania posypového materiálu a) reťazovým, pásovým alebo iným dopravníkom, alebo b) šnekom (špirálou) alebo c) nezaťaženým pásom (objem CHM nie je v priamom kontakte s vynášacím pásom)
17	Systém kropenia bude dávkovať solanku s možnosťou variabilnej zmeny pomeru k suchému CHM (cca 10 - 30%)
18	Solankové nádrže rovnomerne rozmiestnené na každej strane sypača, nádrže musia byť vybavené vodoznakom
19	Solankové čerpadlo bude chránené proti poškodeniu pri behu naprázdno a dostatočne ošetrované proti pôsobeniu soli
20	Osvetlenie rozmetadla a zásobníku - priestoru pre posypový materiál - násypka
21	Odklopná strecha nad zásobníkom s možnosťou ovládania zo země
22	Odnímateľné zabezpečenie zásobníka voči vniknutiu nadrozmerých predmetov pri jeho plnení nad veľkosť od 7 cm do 10 cm (napr. kovový rošt) s dostatočnou pevnosťou voči rázom a prehybom
23	Zadný prístupový rebrik pre kontrolu stavu posypového materiálu v násypke
24	Odstavné, výškovo nastaviteľné stojany pre výmenu a odstavenia nastavby

25	Všetky kovové súčasti nadstavby budú chránené pred koróziou. Uviest' v poznámke, alebo v ponuke spôsob ochrany proti korózii - predĺžená záruka na prehrdzavenie zásobníku min. 5 rokov
26	Možnosť núdzového ručného nastavenia posypu pri poruche elektroinštalácie vozidla alebo nadstavby
27	Možnosť posypu na mieste (pri zastavenom vozidle) - voľba zapnutia posypu na mieste jediným tlačidlom diaľkového ovládača alebo ovládacieho panelu v kabíne vodiča, bez nutnosti zásahu na nadstavbe
28	Nadstavba bude schválená ako samostatný technický celok
29	Sypač bude vybavený snímačmi otáčok pre automatickú spätnoväzobnú reguláciu nastavených parametrov posypu
30	Riadiaci panel pre ovládanie nadstavby umiestnený v kabíne vozidla (slovenské, alebo české menu)
31	Ovládací panel s archiváciou dát o priebehu posypu vybavený rozhraním RS 232 pre prenos dát do systému GPS
32	Ovládací panel vybaviť dátovým konektorom pre výstup dát o posype v minimálnom rozsahu:
33	- posyp suchým materiálom - zap./vyp., množstva v g/m ² a evidencie celkovej spotreby
34	- kropenie solánkou - zap./vyp., množstva v ml/m ² a evidencie celkovej spotreby
35	- aktuálna šírka posypu (zvlášť vľavo a vpravo)
36	- evidencia dát a časov zásahov (pri event. neskoršom pripojení snímačov teplôt vzduchu a vozovky, výstup aj týchto hodnôt)
37	- možnosť napojenia antény GPS priamo do systému nadstavby
38	- chybové hlásenie nadstavby
39	Ovládací panel bude vybavený systémom diagnostiky – identifikácie poruchy elektrického a hydraulického systému nadstavby vrátane označenia chybného komponentu
40	Farba nadstavby červená RAL 3020
41	Maják (LED) oranžovej farby na zadnej časti nadstavby 2 ks
42	Výstražné reflexné červeno-biele pruhy
43	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe
44	Záruka min. 5 rokov
45	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
46	Zaškolenie obsluhy

d) Požiadavky na snehovú radlicu

č.	Parameter
1	Nadstavby nové, nepoužitú, rok výroby minimálne 2021
2	Vlastná snehová radlica oceľový rám, samotný materiál radlice plast alebo iný ľahký materiál vhodný pre zimnú údržbu
3	Upínacia doska DIN 76060 veľ. 5
4	Pripojenie na hydraulickú sústavu nosiča
5	Hydraulické zdvíhanie, spúšťanie a stranové pretáčanie radlice
6	Vymeniteľné brity (guma, kov), pri dodaní gumový brit
7	Stranové pretáčanie min. 30°, zdvíhací mechanizmus radlice s dorazom, plávajúca poloha
8	Hmotnosť radlice max. 400 kg (po montáži na vozidlo nesmie dôjsť k preťaženiu prednej nápravy v kombinácii so sypačom)
9	Šírka radlice v plnom natočení (pracovný záber) 2 800 – 2 900 mm
10	Základná výška radlice min. 800 mm
11	Priečny výkyv radlice pre jednoduché kopírovanie vozovky

12	Pevný kryt proti úletu snehu na kabínu vozidla - horným plastový kryt
13	Spínač pre sledovanie polohy radlice cez GPS systém
14	Odstavné nohy / stojany s kolesami
15	Výstražné piktogramy,
16	Výstražné reflexné červeno-biele pruhy
17	Výstražné osvetlenie LED (24 V)
18	Farba nadstavby – oceľový rám - červená RAL 3020
19	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe
20	Záruka min. 5 rokov
21	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
22	Zaškolenie obsluhy

e) Požiadavky na samozbernú zametaciu nadstavbu

č.	Parameter
1	Nadstavby nové, nepoužitú, rok výroby minimálne 2021
2	Pohon nadstavby - od nosiča / vozidla - hydraulicky
3	Uchytenie nadstavby: rýchlo-výmenným systémom na rám nosiča v najnižšej možnej polohe napr. systémom odklopných skrutiek - spôsob uviest' v poznámke, alebo v ponuke
4	Využitelný objem (podľa EN15429) zásobníka na nečistoty min. 6 m ³
5	Zásobník nečistôt kompletne z nerezovej ocele
6	Rám pre montáž na vozidlo žiarovo pozinkovaný
7	Oválny profil vnútra zásobníka pre ľahké čistenie po vysypaní (bez koímých hrán)
8	Objem nádrže na vodu min. 1200 l
9	Nádrže na vodu z nerezovej ocele integrované pre zníženie ťažiska do bočných stien zásobníka. Vo vnútri integrované priečky (vlnolamy) pre zvýšenie stability
10	Výkon sacieho ventilátora min. 12000 m ³ /h
11	Plynulá regulácia otáčok (výkonu) turbíny potenciometrom z ovládača v kabíne
12	Prevedenie zametacej nadstavby s odvádzaním použitého vzduchu strechou zásobníku cez filtračné sito pre zaistenie bezprašného zametania a nízkej hlučnosti.
13	Pre zníženie hlučnosti stroja izolačná vrstva na vnútorných stenách sacjej hubice a vnútorných stenách zásobníka nečistôt v priestore vstupu sacjej hubice do zásobníku
14	Vypúšťanie kalu pomocou konektora integrovaného v systéme
15	Vyklopenie zásobníka pomocou hydraulického piestu
16	Zadný nerezový odkvapový plech proti znečisteniu zadnej časti pri sklápaní
17	Pneumatické plávajúce uchytenie a zdvíhanie valcovej kefy, bočnej tanierovej kefy aj sacjej hubice
18	Automatické zdvíhanie zametacieho agregátu pri cúvaní
19	Plynulá regulácia otáčok a prítlaku bočnej tanierovej kefy s potenciometrom na ovládači z miesta vodiča v kabíne
20	Kropenie všetkých zametacích kief (kropenie valcovej kefy, tanierovej kefy, sacjej hubice a prednej zvlhčovacej hlty) so samostatným zapínaním ovládaným z miesta vodiča v kabíne
21	Elektrická inštalácia 24 V
22	Príprava na dodatočnú montáž zadnej sacjej hubice a s montážou zadnej sacjej hubice s ramenom na saciu hubicu s pružinovým vyrovnávaním hmotnosti v zadnej časti na čistenie vpustí+odsávanie vody-dĺžka 3,6m v priemere 200mm s rázovou trúbkou dlhou 1m a vodnou tryskou, vrátane upevnenia.
23	Vypúšťací ventil na vodu zo zásobníka na zadnom čele
24	Vysokotlakové umývacie zariadenie (WAP)

25	Samonavíjací bubon s hadicou (pre WAP)
26	Ovládanie systému nasávania hrubých nečistôt na saciu hubicu z kabíny
27	Sacia hubica kompletne pogumovaná
28	Sacie hubice vpravo medzi nápravami vozidla – jednostranné nasávanie
29	Zadná kamera pre monitorovanie za vozidlom a pri pravej bočnej sacjej hubici
30	Farebný monitor v kabíne vodiča
31	Sada odstavných nôh - 4ks
32	Certifikovaná PM10 podľa Eumited
33	Farba nadstavby červená RAL 3020
34	Oranžový maják 2ks , bezpečnostné šrafovanie
35	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe
36	Záruka min. 4 roky
37	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
38	Zaškolenie obsluhy

2. Podvozok B s nadstavbami

a) požiadavky na podvozok B

č.	Parameter
1	Automobil nový, neregistrovaný, rok výroby minimálne 2021
2	Celková maximálna hmotnosť legislatívna 18 000 kg
3	Počet náprav 2
4	Riadenie vľavo
5	Prípustná hmotnosť pripadajúca na zadnú nápravu min. 11 500 kg
6	Prípustná hmotnosť pripadajúca na prednú nápravu min. 9 000 kg
7	Šírka vozidla (bez spätných zrkadiel) max. 2 550 mm
8	Výška vozidla (vrátane majákov) max. 3 500 mm
9	Rázvor 4 200 – 4 500 mm
10	Vznetový motor, vodou chladený 6 - valcový
11	Výkon min. 240 kW
12	Emisná norma EURO VI (D prípadne E)
13	Nasávanie vzduchu vyvedené v hornej časti za kabínou alebo cez prednú masku
14	Palivový systém s úpravou pre zimnú prevádzku vrátane predhrievaného palivového filtra
15	Kompresor vzduchu spolu s príslušenstvom
16	Vysokovýkonná motorová brzda
17	Viacstupňová automatizovaná prevodovka (min. 12 prevodových stupňov vpred) s možnosťou manuálneho ovládania
18	Vedľajšie náhony v dostatočnom výkone pre pohon komunálnych nadstavieb
19	Cestný a terénny prevodový stupeň s elektronicou blokáciou voľby stupňa
20	Pohon na všetky kolesá 4 x 4, pohon prednej nápravy
21	Uzávierka diferenciálov obidvoch náprav
22	Max. prepravná rýchlosť min. 90 km/h
23	Torzný rám z oceľových profilov - rám čierny alebo čierno-šedý
24	Konzervácia rámu, ochrana proti korózii - spôsob uviesť v ponuke
25	Riadenie s posilňovačom
26	Brzdy vybavené proti-blokovačím systémom (ABS) a brzdovými rozvodmi odolnými voči korózii a agresívnym účinkom CHPM a vyhrievaným sušičom vzduchu
27	Ochranný štít / kryt chladiča
28	Druh pruženia - listové pružiny na predných nápravách a poháňaných zadných nápravách
29	Druh pruženia - tlmiče na predných nápravách a poháňaných zadných nápravách
30	Stabilizátor na predných nápravách a poháňaných zadných nápravách
31	Prevedenie 2 miestna (1+1), sklápacia
32	Zosilnené uloženie kabíny vodiča
33	Centrálné zamykanie, s diaľkového ovládania
34	Odpružené, pneumatické sedadlo vodiča
35	Laktové opierky sedadla vodiča
36	Zadná stena kabíny
37	Rampové zrkadlo
38	Elektricky ovládané a vyhrievané spätné zrkadlá
39	Kryt spätného zrkadla
40	Elektrické ovládanie okien

41	Vyhrievané čelné sklo
42	Tónované čelné sklo
43	Multifunkčný volant, nastavenie výšky a sklonu s parkovacou polohou
44	Zásuvka 24V
45	Gumené rohože
46	Komunálne prevedenie - tachograf, počítač km a Mth
47	Palubný počítač + palubná diagnóza vozidla
48	Systém údržby
49	Osvetlenie podľa legislatívy - svetlá pre denné svietenie, LED
50	Pracovný svetlomiet na streche kabíny v zadnej časti
51	Schody do kabíny
52	Odkladací priestor na dokumenty
53	Zvuková signalizácia spätného chodu
54	Rádio s ovládaním na volante (bezpečnosť), strešná anténa a 2 reproduktory
55	Klimatizácia - manuálna
56	Objem palivovej nádrže min. 200 lit. s uzamykateľným viečkom
57	Nádrž AdBlue min 35 lit.
58	Uzamykateľná nádrž
59	Ochranná platňa pod nárazníkom
60	Ťažné zariadenie
61	Zosilnenie koncový priečny nosník
62	Filter pre staveniská
63	Odpojovač batérie mechanický alebo elektronický
64	Predná rýchlo-upínacia doska DIN veľkosť 5, pre nesenie nadstavieb (radlica), alebo príprava pre montáž
65	Povinné vybavenie podľa legislatívy
66	Rezervné koleso upevnené v držiaku (hydraulicky sklopný) za kabínou
67	Kryty matic kolies
68	Plechové disky kolies
69	Zapínanie výstražných svetiel a vedľajšieho náhonu bez potreby vystúpenia do kabíny (bezpečnostný prvok pre obsluhu)
70	Akumulátory, min 12V/150Ah
71	Akumulátory 2 ks, umiestnenie vedľa seba
72	Zásuvka pre nadstavbársku techniku
73	Zásuvka privesu
74	Hmlový svetlomiet
75	Oceľové ochranné mriežky na svetlometoch
76	Prídavné pracovné svetlomety pod čelným oknom, alebo príprava pre montáž
77	Oranžové majáky na streche kabíny(LED) - zapísané v OEV č. II - 2 ks
78	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
79	Zaškolenie obsluhy
80	Farba vozidla červená RAL 3020
81	Technické osvedčenie
82	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe
83	Záruka 3 roky alebo 90 000 km

b) Požiadavky na úpravu podvozku B

č.	Parameter
1	Komunálna hydraulika s automatickou LS reguláciou prietoku podľa požadovaných odberov nadstavieb
2	Hydraulická nádrž s min. objemom 100 lit umiestnená za kabínou vozidla
3	Pohon hyd. čerpadla od PTO podvozka, alebo iného odberného miesta ponúkajúceho podvozok.
4	Výkon komunálnej hydrauliky LS dimenzovaný plne pre potreby nadstavieb. Prvý okruh min. 80 lit/min, 200 bar Druhý okruh min. 20 lit/min, 180 bar
5	Vývody hydraulických okruhov zakončené rýchlo-spojками pri upínacej doske (pre ovládanie radlice) a za kabínou, resp. na zadnej časti vozidla pre pohon nadstavieb sypača.
6	Ochrana proti prehriatiu oleja - výkonný chladič min 20 kW
7	Signalizácia minimálneho množstva oleja v hydraulickom systéme
8	Filtračné jednotky hydraulických okruhov
9	Aktivácia/deaktivácia počas jazdy z kabíny bez nutnosti zastavenia
10	Druh karosérie dokončeného vozidla - hákový nosič kontajnerov
11	Predná rýchlo-upínacia doska DIN veľkosť 5, pre nesenie nadstavieb (radlica), pokiaľ nie je súčasťou podvozka
12	Prídavné pracovné svetlomety pod čelným oknom, pokiaľ nie je súčasťou podvozka
13	Bočné zábrany, zadná zábrana, bočné pozičné osvetlenie, bezpečnostné šrafovanie a polepy tak, aby vozidlo spĺňovalo všetky povinné predpisy v rámci provozu vozidla na pozemných komunikáciách
14	Bočné zábrany proti podbehtnutiu

c) Požiadavky na posypovú nadstavbu chemických materiálov (CHM)

č.	Parameter
1	Nadstavby nové, nepoužité, rok výroby minimálne 2021
2	Použitie posypových materiálov inert(zeolit),MgCl ₂ ,suchá (sol'), alebo zvlhčeného (suchá sol' + sol'ný roztok - solanka)-(MgCl ₂ + sol'ný roztok - solanka)
3	Pohon nadstavby - od nosiča nadstavby - hydraulicky
4	Montáž - demontáž nadstavby: sypačová nadstavba uchytená na kontajnerovom medzirámú - výška háku 1 570 mm
5	Objem zásobníka posypového materiálu min. 5m ³
6	Objem solankových nádrží min. 2 200 lit
7	Objem zásobníka a nádrže s prihliadnutím na užitočné zaťaženie podvozku.
8	Automatické riadenie dávkovania posypového materiálu pre udržanie nastavenej dávky posypu podľa jazdovej rýchlosti v rozsahu cca 5 - 60 km/hod
9	Šírka posypu 2 - 12 metrov s meniteľnou symetriou posypu riadenou z ovládacieho panelu v kabíne. Na diaľkovom ovládači bude indikácia krokov symetrie.
10	Nastaviteľná regulácia dávkovania posypového materiálu v rozsahu minimálne 5 - 60 g/m ²
11	Nastaviteľná regulácia dávkovania inertného materiálu v rozsahu minimálne 30 - 200 g/m ²
12	Rozmetadlo a zadná vynášacia šachta sklopná, pre ľahké vyklápanie vybavené plynovou vzperou
13	Vynášacia šachta spoločne s rozmetadlom budú istené bezpečnostnou poistkou, ktorá pri vyklápaní šachty zastaví chod rozmetadla
14	Kontrola posypu na kryte rozmetadla s možnosťou kontroly v kabíne vozidla (napr. bezkontaktné čidlo, kamera)
15	Rozrušovacia hriadeľ, alebo iné riešenie, na drvenie hrúd v CHM, v dôsledku vlhkeho CHM - zabránenie tvorbe mostíkov na dne zásobníku. V poznámke, alebo v ponuke uviesť riešenie.

16	Systém vynášania posypového materiálu a) reťazovým, pásovým alebo iným dopravníkom, alebo b) šnekom (špirálou) alebo c) nezaťaženým pásom (objem CHM nie je v priamom kontakte s vynášacím pásom)
17	Systém kropenia bude dávkovať solanku s možnosťou variabilnej zmeny pomeru k suchému CHM (cca 10 - 30%)
18	Solankové nádrže rovnomerne rozmiestnené na každej strane sypača, nádrže musia byť vybavené vodoznakom
19	Solankové čerpadlo bude chránené proti poškodeniu pri behu naprázdno a dostatočne ošetrené proti pôsobeniu soli
20	Osvetlenie rozmetadla a zásobníku - priestoru pre posypový materiál - násypka
21	Odklopná strecha nad zásobníkom s možnosťou ovládania zo země
22	Odnímateľné zabezpečenie zásobníka voči vniknutiu nadrozmerých predmetov pri jeho plnení nad veľkosť 7 až 10 cm (napr. kovový roš) s dostatočnou pevnosťou voči rázom a prehybom
23	Zadný prístupový rebrik pre kontrolu stavu posypového materiálu v násypke
24	Všetky kovové súčasti nadstavby budú chránené pred koróziou. Uviesť v poznámke, alebo v ponuke spôsob ochrany proti korózii - predĺžená záruka na prehrdzavenie zásobníku min. 5 rokov
25	Možnosť núdzového ručného nastavenia posypu pri poruche elektroinštalácie vozidla alebo nadstavby
26	Možnosť posypu na mieste (pri zastavenom vozidle) - voľba zapnutia posypu na mieste jediným tlačidlom diaľkového ovládača alebo ovládacieho panelu v kabíne vodiča, bez nutnosti zásahu na nadstavbe
27	Nadstavba bude schválená ako samostatný technický celok
28	Sypač bude vybavený snímačmi otáčok pre automatickú spätnovazobnú reguláciu nastavených parametrov posypu
29	Riadiaci panel pre ovládanie nadstavby umiestnený v kabíne vozidla (slovenské alebo české menu)
30	Ovládaci panel s archiváciou dát o priebehu posypu vybavený rozhraním RS 232 pre prenos dát do systému GPS
31	Ovládaci panel vybavený dátovým konektorom pre výstup dát o posype v minimálnom rozsahu:
32	- posyp suchým materiálom - zap./vyp., množstva v g/m ² a evidencie celkovej spotreby
33	- kropenie solankou - zap./vyp., množstva v ml/m ² a evidencie celkovej spotreby
34	- aktuálna šírka posypu (zvlášť vľavo a vpravo)
35	- evidencia dát a časov zásahov (pri event. neskoršom pripojení snímačov teplôt vzduchu a vozovky, výstup aj týchto hodnôt)
36	- možnosť napojenia antény GPS priamo do systému nadstavby
37	- chybové hlásenie nadstavby
38	Ovládaci panel bude vybavený systémom diagnostiky – identifikácie poruchy elektrického a hydraulického systému nadstavby vrátane označenia chybného komponentu
39	Nadstavby budú vybavené automatickým riadením posypu podľa polohy sypača a to s funkciami:
40	- systém umožní nahrat' trasu sypača s uložením všetkých zmien nastavení posypu
41	- nahranú trasu bude potom možné ľubovoľne editovať na počítači dispečera, pridelit' jej názov/číslo, navigačné správy alebo ju upraviť podľa event. zmien
42	- do sypača i PC dispečera bude možné nahrať trasy ukladať na štandardný Flash disk USB 2.0 bez nutnosti obstarávania špeciálnych čítacích zariadení
43	Systém bude umožňovať nahrat' a následne bude automaticky ovládať minimálne nasledujúce parametre posypu:
44	- Zapnutie a vypnutie posypu
45	- Množstvo posypu (g/m ² a pre kombinované sypače ml/m ²)

46	- Šírku posypu (m)
47	- Symetriu posypu
48	- systém bude umožňovať uloženie minimálne 10 trás do každého sypača. Obsluha zvolí pred výjazdom trasu na ovládacej jednotke v kabíne.
49	- systém bude umožňovať ručný zásah do regulácie posypu v priebehu trasy
50	- súčasťou systému bude navigácia nastavenej trasy
51	- navigácia bude zobrazená na samostatnom farebnom, grafickom, dotykovom displeji
52	- navigácia bude mať akustické navigačné správy
53	- systém bude mať samostatnú GPS anténu umiestnenú na nadstavbe
54	- predmetom dodávky bude jak hardware do sypača, tak i software na editovanie a evidenciu trás alebo prístup do webovej aplikácie.
55	- trasy bude možné editovať na existujúcich PC obstarávateľa s prístupom na internet
56	- v systéme budú mapy celej SR vrátane aktualizácií na tri roky
57	Súčasťou dodávky bude nastavenie a zaškolenie obsluhy systému
58	Farba nadstavby červená RAL 3020
59	Maják (LED) oranžovej farby na zadnej časti nadstavby 2 ks
60	Výstražné reflexné červeno-biele pruhy
61	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe
62	Záruka min. 5 rokov
63	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
64	Zaškolenie obsluhy

d) Požiadavky na čelnú segmentovú oceľovú radlicu

č.	Parameter
1	Nadstavby nové, nepoužité, rok výroby minimálne 2021
2	Vlastná snehová radlica oceľová, segmentová
3	Upínacia doska DIN 76060 veľ. 5
4	Pripojenie na hydraulickú sústavu nosiča
5	Hydraulické zdvíhanie, spúšťanie a stranové pretáčanie radlice
6	Vymeniteľné brity (guma, kov), pri dodaní gumový brit
7	Stranové pretáčanie min. 30°, zdvíhací mechanizmus radlice s dorazom, plávajúca poloha
8	Hmotnosť radlice cca. 1 200 kg (po montáži na vozidlo nesmie dôjsť k preťaženiu prednej nápravy v kombinácii so sypačom)
9	Šírka radlice v plnom natočení (pracovný záber) 2 900 – 3 100 mm
10	Základná výška radlice min. 1 200 mm, zvýšený pravý segment
11	Zaistenie dostatočnej agresivity snehovej radlice, najazdový uhol britu min. 30°
12	Systém ochrany bočných nárazov (bočné chodníkové mechanické nárazníky)
13	Priečny výkyv radlice pre jednoduché kopírovanie vozovky
14	Pri preprave - blokácia radlice vo vodorovnej polohe
15	Pevný kryt proti úletu snehu na kabínu vozidla s horným prestaviteľným piastovým krytom
16	Spínač pre sledovanie polohy radlice cez GPS systém
17	Odstavné nohy / stojany s kolesami
18	Výstražné piktogramy,
19	Výstražné reflexné červeno-biele pruhy
20	Výstražné osvetlenie LED (24 V)
21	Farba nadstavby – oceľový rám - červená RAL 3020
22	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe

23	Záruka min. 5 rokov
24	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
25	Zaškolenie obsluhy

e) Požiadavky na Hákový nosič kontajnerov

č.	Parameter
1	Nadstavba nová, nepoužitá, rok výroby minimálne 2021
2	Pevná montáž hákového nosiča kontajnerov, zapísaného v OEV č. II
3	Pohon nadstavby - od nosiča / vozidla - hydraulicky
4	Výška háku 1 570 mm
5	Kapacita zdvihu - výkon min. 12 000 kg (u vozidla 3)
6	Dĺžka nosiča (kontajnerov) min. 5 000 mm (u vozidla 3)
7	Zaisťovanie kontajneru – hydraulické VNÚTORNÉ alebo VONKAJŠIE
8	Ovládanie mechanizmu elektrické ovládačom z kabíny vrátane blokovania funkcií proti nepovoleným manipuláciám - odistenie sklápaného kont., sklápanie odisteného kont. a posunu teleskopu zaisťovaného kont. Možnosť vytiahnutia ovládača z kabíny a ovládať nosič vonku
9	Núdzové vonkajšie priamym ovládaním hydr. rozvážača na ľavej strane
10	Gravitačne = mechanicky ovládaná (bezpečnostná) západka háku
11	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe
12	Záruka min. 4 roky
13	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
14	Zaškolenie obsluhy

f) Požiadavky na cisternovú nadstavbu s lištou

č.	Parameter
1	Nadstavby nové, nepoužitá, rok výroby minimálne 2021
2	Pohon nadstavby - od nosiča / vozidla – hydraulicky s chladičom pre ťažké nasadenie v letom období
3	Montáž - demontáž nadstavby: cisternová nadstavba uchytená na kontajnerovom medzirámu - výška háku 1 570 mm
4	Objem cisterny min. 8 m ³ kufrový prierez
5	Materiál cisterny kompletne z nerezovej ocele AISI 304
6	Rám pre montáž na vozidlo žiarovo pozinkovaný
7	Vodné čerpadlo viacstupňové obežné – požadovaný prítok min. 600 lit/min. Prítok regulovateľný na ovládači v kabíne vodiča
8	Čerpadlo, hyd. rozvážač, chladič, elektroinštalácia umiestnené v strojovni ktorá je umiestnená v prednej časti nádrže prístupná z oboch strán uzamykateľnými dverkami
9	Plnenie z hydrantu na pravej strane cez koncovku „C“ – v zadnej časti vozidla, popr. cez kontrolný prierez
10	Vypúšťanie vody z nádrže pred koncovku „B/C“, alebo cez čerpadlo, umiestnené na pravej strane nádrže za strojovňou
11	Možnosť vypúšťania bez pohonu nadstavby samospádom
12	Nádrž je vybavená prepádom vody, vodným filtrom a hladinomerom
13	Naviják s aut. stopkou pre 15 m hadice 1" s prúdnou – umiestnený v strojovni
14	Bočné uzamykateľné boxy po stranách nádrže
15	Možnosť odkalena cisterny a čerpadla
16	Hmliaca tryska v zadnej časti nadstavby
17	2 ks výstražný maják v zadnej časti
18	Predná mycia lišta vyrobená z nerezovej ocele AISI 304 - šírka 2 500 mm

19	Mycia lišta uchytená na prednej upinacej doske veľ. 5 pevná montáž bez pretáčania s možnosťou jednoduchého demontáže
20	Výška lišty od vozovky min. 500 – 700 mm
21	Lišta s ôsmimi kusmi vodných trysiek, pravidelne rozmiestnených na lište
22	Lišta vybavená tiež dvoma kropidlami (ŽABY) s plochou hubicou, s možnosťou ručne nastaviteľných uhlov
23	„Žaby“ umiestnené vľavo a vpravo na koncoch lišty
24	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe
25	Záruka min. 4 roky
26	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
27	Zaškolenie obsluhy
28	Ovládanie funkcií na ovládači umiestnenou v kabíne vodiča samostatne:
29	2 ks kropidiel (žaby) na lište
30	1 ks kropidla (žaby) za pravým predným kolesom
31	hadice 1"
32	Hmliaca tryska v zadnej časti nadstavby
33	8 ks trysiek na lište + 2 ks kropidiel (žaby) na lište
34	2 ks kropidiel (žaby) na lište + 1 ks kropidla (žaby) za pravým predným kolesom

g) Požiadavky na veľkoobjemový kontajner typu abroll

č.	Parameter
1	Objemom cca. 10 m ³
2	Šírka vnútorná 2 300 mm
3	Výška vnútorná 900 mm
4	Dĺžka vnútorná 5 000 mm
5	Výška háku 1 570 mm
6	Vyrobený z oceleového plechu / profilov, podľa normy DIN 30 722
7	Prevedenie s pevnými bočnicami, napojenie na dno pod 45°
8	Kontajner je vybavený držiakmi na uchytenie plachty alebo siete - po obvode kontajnera
9	Zadné dvere dvojdielne, otváranie do strán s dvojitým istením
10	Povrchová úprava náterom - 1 x základný, 1 x vrchná farba RAL 3020

3. Podvozok C s nadstavbami

a) požiadavky na podvozok C

č.	Parameter
1	Automobil nový, neregistrovaný, rok výroby minimálne 2021
2	Celková maximálna hmotnosť legislatívna 15 000 kg
3	Počet náprav 2
4	Riadenie vľavo
5	Pripustná hmotnosť pripadajúca na zadnú nápravu min. 9 000 kg
6	Pripustná hmotnosť pripadajúca na prednú nápravu min. 6 000 kg
7	Šírka vozidla (bez spätných zrkadiel) max. 2 500 mm
8	Výška vozidla (vrátane majákov) max. 3 500 mm
9	Rázvor 3 200 – 3 400 mm
10	Vznetový motor, vodou chladený 6 - valcový
11	Výkon min. 210 kW
12	Emisná norma EURO VI (D prípadne E)
13	Nasávanie vzduchu vyvedené v hornej časti za kabinou alebo cez prednú masku
14	Palivový systém s úpravou pre zimnú prevádzku vrátane predhrievaného palivového filtra
15	Kompresor vzduchu spolu s príslušenstvom
16	Vysokovýkonná motorová brzda
17	Viacstupňová automatizovaná prevodovka (min. 8 prevodových stupňov vpred) s možnosťou manuálneho ovládania
18	Vedľajšie náhony v dostatočnom výkone pre pohon komunálnych nadstavieb
19	Cestný a terénny prevodový stupeň s elektronickou blokáciou voľby stupňa
20	Pohon na všetky kolesá 4 x 4
21	Uzávierka diferenciálov obidvoch náprav
22	Max. prepravná rýchlosť min. 90 km/h
23	Torzný rám z oceľových profilov - rám čierny alebo čierno-šedý
24	Konzervácia rámu, ochrana proti korózii - spôsob uviesť v ponuke
25	Riadenie s posilňovačom
26	Brzdy vybavené proti-blokovacím systémom (ABS) a brzdovými rozvodmi odolnými voči korózii a agresívnym účinkom CHPM a vyhrievaným sušičom vzduchu
27	Ochranný štít / kryt chladiča
28	Druh pruženia - listové pružiny na predných nápravách a poháňaných zadných nápravách
29	Listové alebo pneumatické pruženie zadnej nápravy s automatickým spustením (po zapnutí vedľajšieho náhonu pre pohon jednoramenného hákového nosiča kontajnerov) nad doraz pruženia
30	Druh pruženia - tlmiče na predných nápravách a poháňaných zadných nápravách
31	Stabilizátor na predných nápravách a poháňaných zadných nápravách
32	Prevedenie 2 miestna (I+I), sklápacia
33	Zosilnené uloženie kabíny vodiča
34	Centrálne zamykanie, s diaľkového ovládania
35	Odpružené, pneumatické sedadlo vodiča
36	Laktové opierky sedadla vodiča
37	Zadná stena kabíny
38	Rampové zrkadlo
39	Elektricky ovládané a vyhrievané spätné zrkadlá

40	Kryt spätného zrkadla
41	Elektrické ovládanie okien
42	Vyhrievané čelné sklo
43	Tónované čelné sklo
44	Multifunkčný volant, nastavenie výšky a sklonu s parkovacou polohou
45	Zásuvka 24V
46	Guiméné rohože
47	Komunálne prevedenie - tachograf, počítač km a Mth
48	Palubný počítač + palubná diagnóza vozidla
49	Systém údržby
50	Osvetlenie podľa legislatívy - svetlá pre denné svietenie, LED
51	Pracovný svetlomet na streche kabíny v zadnej časti
52	Schody do kabíny
53	Odkladací priestor na dokumenty
54	Zvuková signalizácia spätného chodu
55	Rádio s ovládaním na volante (bezpečnosť), strešná anténa a 2 reproduktory
56	Klimatizácia - manuálna
57	Objem palivovej nádrže min. 120 lit. s uzamykateľným viečkom
58	Nádrž AdBlue min 25 lit.
59	Ochranná platňa pod nárazníkom
60	Zosilnenie koncový priečny nosník
61	Fitter pre staveniská
62	Odpojovač batérie mechanický alebo elektronický
63	Predná rýchlo-upínacia doska DIN veľkosť 5, pre nesenie nadstavieb (radlica), alebo príprava na montáž
64	Povinné vybavenie podľa legislatívy
65	Rezervné koleso - dodané voľne tožené
66	Kryty matic kolies
67	Plechové disky kolies
68	Zapínanie výstražných svetiel a vedľajšieho náhonu bez potreby vystúpenia do kabíny (bezpečnostný prvok pre obsluhu)
69	Akumulátory, min 12V/150Ah
70	Akumulátory 2 ks, umiestnenie vedľa seba
71	Zásuvka pre nadstavbársku techniku
72	Zásuvka privesu
73	Ťažné zariadenie
74	Hmlový svetlomet
75	Oceľové ochranné mriežky na svetlometoch
76	Oranžové majáky na streche kabíny(LED) - zapísané v OEV č. II - 2 ks
77	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
78	Zaškolenie obsluhy
79	Farba vozidla červená RAL 3020
80	Technické osvedčenie
81	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe
82	Záruka min. 3 roky alebo 90 000 km

b) Požiadavky na úpravy podvozku C

č.	Parameter
1	Komunálna hydraulika dvojokruhová - hydraulická nádrž, čerpadlo, blok, rozvádzač
2	Pohon hyd. čerpadla od PTO podvozka, alebo iného odberného miesta ponúkajúceho podvozok.
3	Výkon komunálnej hydrauliky dimenzovaný pre potreby nastavieb. Prvý okruh min. 30 lit/min, 200 bar. Druhý okruh min. 20 lit/min, 180 bar.
4	Vývody hydraulických okruhov zakončené rýchlo-spojками pri upínacej doske (pre ovládanie radlice) a za kabinou, resp. na zadnej časti vozidla pre pohon nastavieb sypača.
5	Ochrana proti prehriatiu oleja - výkonný chladič min. 20 kW
6	Signalizácia minimálneho množstva oleja v hydraulickom systéme
7	Filtračné jednotky hydraulických okruhov
8	Aktivácia/deaktivácia počas jazdy z kabíny bez nutnosti zastavenia
9	Druh karosérie dokončeného vozidla - hákový nosič kontajnerov
10	Predná rýchlo-upínacia doska DIN veľkosť 5, pre nesenie nastavieb (radlica), pokiaľ nie je súčasťou podvozka
11	Prídavné pracovné svetlomety pod čelným oknom, pokiaľ nie je súčasťou podvozka
12	Bočné zábrany, zadná zábrana, bočné pozičné osvetlenie, bezpečnostné šrafovanie a polepy tak, aby vozidlo spĺňovalo všetky povinné predpisy v rámci provozu vozidla na pozemných komunikáciách
13	Bežné zábrany proti podbehnutiu
14	Prídavné pracovné svetlomety pod čelným oknom, alebo príprava pre montáž

c) Požiadavky na posypovú nadstavbu chemickým materiálom (CHM)

č.	Parameter
1	Nadstavby nové, nepoužité, rok výroby minimálne 2021
2	Použitie posypových materiálov inert(zeolit),MgCl ₂ ,suchá (soľ), alebo zvlhčeného (suchá soľ + soľný roztok - solanka)-(MgCl ₂ + soľný roztok - solanka)
3	Pohon nadstavby - od nosiča nadstavby - hydraulicky
4	Montáž - demontáž nadstavby: sypačová nadstavba uchytená na kontajnerovom medzirámú - výška háku 1 570 mm
5	Objem zásobníka posypového materiálu min. 3m ³
6	Objem solankových nádrží min. 1 800 lit
7	Objem zásobníka a nádrže s prihľadnutím na užitočné zaťaženie podvozku.
8	Automatické riadenie dávkovania posypového materiálu pre udržanie nastavenej dávky posypu podľa jazdovej rýchlosti v rozsahu cca 5 - 60 km/hod
9	Šírka posypu 2 – 12 metrov s meniteľnou symetriou posypu riadenou z ovládacieho panelu v kabíne. Na diaľkovom ovládači bude indikácia krokov symetrie.
10	Nastaviteľná regulácia dávkovania posypového materiálu v rozsahu minimálne 5 – 60 g/m ²
11	Nastaviteľná regulácia dávkovania inertného materiálu v rozsahu minimálne 30 – 200 g/m ²
12	Rozmetadlo a zadná vynášacia šachta sklopná, pre ľahké vyklápanie vybavené plynovou vzperou
13	Vynášacia šachta spoločne s rozmetadlom budú istené bezpečnostnou poistkou, ktorá pri vyklápaní šachty zastaví chod rozmetadla
14	Kontrola posypu na kryte rozmetadla s možnosťou kontroly v kabíne vozidla (napr. bezkontaktné čidlo, kamera)
15	Rozrušovacia hriadeľ, alebo iné riešenie, na drvenie hrúd v CHM, v dôsledku vlhkeho CHM - zabránenie tvorbe mostíkov na dne zásobníku. V poznámke, alebo v ponuke uviesť riešenie.

16	Systém vynášania posypového materiálu a) reťazovým, pásovým alebo iným dopravníkom, alebo b) šnekou (špirálou) alebo c) nezataženým pásom (objem CHM nie je v priamom kontakte s vynášacím pásom)
17	Systém kropenia bude dávkovať solanku s možnosťou variabilnej zmeny pomeru k suchému CHM (cca 10 - 30%)
18	Solankové nádrže rovnomerne rozmiestnené na každej strane sypača, nádrže musia byť vybavené vodoznakom
19	Solankové čerpadlo bude chránené proti poškodeniu pri behu naprázdno a dostatočne ošetrené proti pôsobeniu soli
20	Osvetlenie rozmetadla a zásobníku - priestoru pre posypový materiál - násypka
21	Odklopná strecha nad zásobníkom s možnosťou ovládania zo zeme
22	Odnímateľné zabezpečenie zásobníka voči vniknutiu nadrozmerných predmetov pri jeho plnení nad veľkosť 7 až 10 cm (napr. kovový rošt) s dostatočnou pevnosťou voči rázom a prehybom
23	Zadný prístupový rebrík pre kontrolu stavu posypového materiálu v násypke
24	Všetky kovové súčasti nadstavby budú chránené pred koróziou. Uviesť v poznámke, alebo v ponuke spôsob ochrany proti korózii - predĺžená záruka na prehrdzavenie zásobníku min. 5 rokov
25	Možnosť núdzového ručného nastavenia posypu pri poruche elektroinštalácie vozidla alebo nadstavby
26	Možnosť posypu na mieste (pri zastavenom vozidle) - voľba zapnutia posypu na mieste jediným tlačidlom diaľkového ovládača alebo ovládacieho panelu v kabíne vodiča, bez nutnosti zásahu na nadstavbe
27	Nadstavba bude schválená ako samostatný technický celok
28	Sypač bude vybavený snímačmi otáčok pre automatickú spätnoväzobnú reguláciu nastavených parametrov posypu
29	Riadiaci panel pre ovládanie nadstavby umiestnený v kabíne vozidla (slovenské, alebo české menu)
30	Ovládací panel s archiváciou dát o priebehu posypu vybavený rozhraním RS 232 pre prenos dát do systému GPS
31	Ovládací panel vybaví diaľkovým konektorom pre výstup dát o posype v minimálnom rozsahu:
32	- posyp suchým materiálom - zap./vyp., množstva v g/m ² a evidencie celkovej spotreby
33	- kropenie solankou - zap./vyp., množstva v ml/m ² a evidencie celkovej spotreby
34	- aktuálna šírka posypu (zvlášť vľavo a vpravo)
35	- evidencia dát a časov zásahov (pri event. neskoršom pripojení snímačov teplôt vzduchu a vozovky, výstup aj týchto hodnôt)
36	- možnosť napojenia antény GPS priamo do systému nadstavby
37	- chybové hlásenie nadstavby
38	Ovládací panel bude vybavený systémom diagnostiky – identifikácie poruchy elektrického a hydraulického systému nadstavby vrátane označenia chybného komponentu
39	Farba nadstavby červená RAL 3020
40	Maják (LED) oranžovej farby na zadnej časti nadstavby 2 ks
41	Výstražné reflexné červeno-biele pruhy
42	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe
43	Záruka min. 5 rokov
44	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
45	Zaškolenie obsluhy

d) Požiadavky na snehovú radlicu

č.	Parameter
----	-----------

1	Nadstavby nové, nepoužitú, rok výroby minimálne 2021
2	Vlastná snehová radlica oceľový rám, samotný materiál radlice plast alebo iný ľahký materiál vhodný pre zimnú údržbu
3	Upínacia doska DIN 76060 veľ. 5
4	Pripojenie na hydraulickú sústavu nosiča
5	Hydraulické zdvíhanie, spúšťanie a stranové pretáčanie radlice
6	Vymeniteľné brity (guma, kov), pri dodaní gumový brit
7	Stranové pretáčanie min. 30°, zdvíhací mechanizmus radlice s dorazom, plávajúca poloha
8	Hmotnosť radlice cca. 400 kg (po montáži na vozidlo nesmie dôjsť k preťaženiu prednej nápravy v kombinácii so sypačom)
9	Šírka radlice v plnom natočení (pracovný záber) 2 600 – 2 700 mm
10	Základná výška radlice min. 800 mm
11	Priečny výkyv radlice pre jednoduché kopírovanie vozovky
12	Pevný kryt proti úletu snehu na kabínu vozidla - horným plastový kryt
13	Spínač pre sledovanie polohy radlice cez GPS systém
14	Odstavné nohy / stojany s kolesami
15	Výstražné piktogramy,
16	Výstražné reflexné červeno-biele pruhy
17	Výstražné osvetlenie LED (24 V)
18	Farba nadstavby – oceľový rám - červená RAL 3020
19	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe
20	Záruka min. 5 rokov
21	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
22	Zaškolenie obsluhy

e) Požiadavky na hákový nosič

č.	Parameter
1	Nadstavba novú, nepoužitú, rok výroby minimálne 2021
2	Pevná montáž hákového nosiča kontajnerov, zapísaného v OEV č. II
3	Pohon nadstavby - od nosiča / vozidla - hydraulicky
4	Výška háku 1 570 mm
5	Kapacita zdvíhu - výkon min. 10 000 kg
6	Dĺžka nosiča (kontajnerov) min. 4 400 mm
7	Zaisťovanie kontajneru – hydraulické VNÚTORNÉ alebo VONKAJŠIE
8	Ovládanie mechanizmu elektrického ovládača z kabíny vrátane blokovania funkcií proti nepovoleným manipuláciám - odistenie sklápaného kont., sklápanie odisteného kont. a posunu teleskopu zaisteného kont. Možnosť vytiahnutia ovládača z kabíny a ovládať nosič vonku
9	Núdzové vonkajšie priamym ovládaním hydr. rozvádzača na ľavej strane
10	Gravitačne = mechanicky ovládaná (bezpečnostná) západka háku
11	Katalóg náhradných dielov v elektronickej podobe
12	Záruka min. 4 roky
13	Návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
14	Zaškolenie obsluhy

f) Požiadavky na veľkoobjemový kontajner typu abroll

č.	Parameter
----	-----------

1	Objemom cca. 9 m ³
2	Šírka vnútorná 2 300 mm
3	Výška vnútorná 900 mm
4	Dĺžka vnútorná 4 400 mm
5	Výška háku 1 570 mm
6	Vyrobený z oceľového plechu / profilov, podľa normy DIN 30 722
7	Prevedenie s pevnými bočnicami, napojenie na dno pod 45°
8	Bočné steny - v tretine sklopné (4 ks)
9	Kontajner je vybavený držiakmi na uchytenie plachty alebo siete - po obvode kontajnera
10	Zadné dvere dvojdielne, otváranie do strán s dvojitým istením
11	Povrchová úprava náterom - 1 x základný, 1 x vrchná farba RAL 3020

Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritérií - sumár

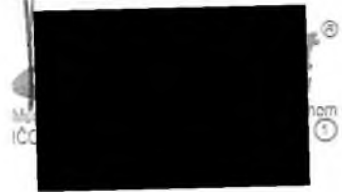
Obchodné meno uchádzača:	UNIKONT SLOVAKIA, spol. s r. o.
Sídlo uchádzača:	Murgašova 922/50, 018 41 Dubnica nad Váhom
štatutárny zástupca:	Václav Šupák - Prokúra
IČO:	35786078
IČ DPH:	SK2020256436
Tel. číslo	[redacted]

	Kritérium 1	Kritérium 2	Kritérium 3	Kritérium 4	Spolu
Podvozok s nadvstavbami A	6,46	8,57	8,75	1,34	25,12
Podvozok s nadvstavbami B	1,73	9,93	8,33	1,34	21,34
Podvozok s nadvstavbami C	4,37	14,10	8,75	1,34	28,57
Sumár bodov - plnenie kritérií					75,03

V Dubnici nad Váhom Dňa 29.06. 2021 podpis štatutárneho zástupcu

Prokurista
UNIKONT SLOVAKIA spol. s r. o.

Václav Šupák



Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritérií

Podvozok A + nadstavby	
Jednoznačné typové označenie ponúkaného podvozku:	Značka MAN, Typ: TGS 18.290 4x4 CH
Jednoznačné typové označenie ponúkanej sypacej nadstavby	Značka: EPOKE A/S, Typ: Sirius SH 3810
Jednoznačné typové označenie ponúkanej snehovej radlice	Značka Villeton, Typ: LR 3000
Jednoznačné typové označenie ponúkanej zametacej nadstavby	Značka: TRILETY GmbH, Typ: TK 6000

Kritérium č. 1: Nákupná cena s DPH (váha: 70 %)

	cena za 1 ks bez DPH	cena za všetky ks bez DPH	cena za všetky ks s DPH	min. prípustná cena s DPH	max. prípustná cena s DPH
K(1.1): Cena za podvozok (4 ks)	79000,00	316000,00	379200,00	0,00	426 060,00
K(1.2): Cena za úpravy podvozku (4 ks)	12000,00	48000,00	57600,00	0,00	76 972,80
K(1.3): Cena za sypaciu nadstavbu (4 ks)	34900,00	139600,00	167520,00	0,00	175 776,00
K(1.4): Cena za ľahkú snehovú radlicu (4 ks)	6900,00	27600,00	33120,00	0,00	49 344,00
K(1.5): Cena za samozbernú zametaciu nadstavbu s pravostranným saním (4 ks)	104500,00	418000,00	501600,00	0,00	526 656,00
cena spolu		949200,00	1139040,00	0,00	1 254 808,80
výsledný počet bodov (K1)					6,46

Kritérium č. 2: Technické parametre (váha: 15 %)

technické parametre - podvozok (15%)	navrhovaná hodnota	min. hodnota	max. hodnota	max. počet bodov	výsledný počet bodov
K(2.1): Voz1 - výkon (v kW)	213	210	300	2	0,07
K(2.2): Voz1 - nasávanie vzduchu vyvedené v tornej časti za kabínou	áno	nie	áno	2	2
K(2.3): Voz1 - svahová brzda zabráňujúca posunutiu vozidla dozadu pri rozjazde v kopci	áno	nie	áno	2	2
K(2.4): Voz1 - elektricky vyhrievané čelné kolo	nie	nie	áno	1	0
K(2.5): Voz1 - Objem palivovej nádrže (l)	150	100	300	2	0,50
K(2.6): Voz1 - Objem nádrže AdBlue	35	35	60	1	0,00
K(2.7): Voz1 - odpojovač batérie elektronický	áno	nie	áno	2	2
K(2.8): Voz1 - Akumulátor 12V/220Ah	nie	nie	áno	1	0
K(2.9): Systém vynášania posypového materiálu (refazový pás, šnek, nezaťažený pás)	nezaťažený pás			2	2
výsledný počet bodov (K2)					8,57

Kritérium č. 3: Lehota dodania (váha: 10 %)

	navrhovaná lehota dodania	min lehota (dni)	max lehota (dni)	max. počet bodov	výsledný počet bodov (K3)
K3: Lehota dodania (10%)					

lehota dodoania v dňoch	95	80	200	10	8,75
-------------------------	----	----	-----	----	------

Kritérium č. 4: Cena mimo záručného servisu (váha: 5%)

	navrhovaná cena (eur s DPH)	min. cena (eur s DPH)	max. cena (eur s DPH)	max. počet bodov	výsledný počet bodov
K(4.1): Cena za 1 serv. hod. - podvozok	63,00	0	80	0,50	0,10625
K(4.2): Cena za 1 serv. hod. - nadstavby	39,00	0	40	0,50	0,0125
K(4.3): Cena za dovoz a odvoz na miesto výkonu mimo záručného servisu	15,00	0	200	0,50	0,4625
K(4.4): Cena výjazdu k servisu	15,00	0	200	0,50	0,4625
K(4.5): Výška zľavy z paušálu na náhradné diely	výška zľavy z paušálu (%)	požadovaný paušál (eur s DPH)		max. počet bodov	výsledný počet bodov
cena paušálu na náhradné diely	10	40 800,00		3	0,30
výsledný počet bodov (K4)					1,34

celkový počet bodov (K1 až K4)

25,12

V Dubnici nad Váhom

Dňa 29.06. 2021

Václav Šupák

štátového zástupcu

Prokurista
PRŤKONT SLOVAKIA spol. s r.o.



Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritérií

Podvozok B + nadstavby					
Jednoznačné typové označenie ponúkaného podvozku:	Značka MAN, Typ: TGS 18.330 4x4 BB				
Jednoznačné typové označenie ponúkanej sypacej nadstavby:	Značka: EPOKE A/S, Typ: Sirius SH 3810				
Jednoznačné typové označenie ponúkanej snehovej radlice:	Značka RASCO., Typ: MOSRO PK 3.4				
Jednoznačné typové označenie ponúkanej vodnej cisterny:	Značka ABM Technology s.r.o., Typ: CNT 8000				
Jednoznačné typové označenie veľkokapacitného kontajnera:	Typ: VK_10				
Jednoznačné typové označenie ponúkaného hákového nosiča:	HYVA TITAN 12-45-S				
Kritérium č. 1: Nákupná cena s DPH (váha: 70 %)					
	cena za 1 ks bez DPH	cena za všetky ks bez DPH	cena za všetky ks s DPH	min. prípustná cena s DPH	max. prípustná cena s DPH
K(1.1): Cena za podvozok (5 ks)	90000,00	450000,00	540000,00	0,00	557 775,00
K(1.2): Cena za úpravy podvozku (5 ks)	15000,00	75000,00	90000,00	0,00	98 376,00
K(1.3): Cena za sypaciu nadstavbu (5 ks)	39500,00	197500,00	237000,00	0,00	239 040,00
K(1.4): Cena za segmentovú snehovú radlicu (5 ks)	12700,00	63500,00	76200,00	0,00	77 160,00
K(1.5): Cena za vodnú cisternu (2 ks)	51500,00	103000,00	123600,00	0,00	126 048,00
K(1.6): Cena za veľkokapacitný kontajner (6 ks)	3500,00	21000,00	25200,00	1,00	22 896,00
K(1.7): Cena za hákový nosič (5 ks)	20000,00	100000,00	120000,00	0,00	121 440,00
cena spolu	232200,00	1010000,00	1212000,00	1,00	1 242 735,00
výsledný počet bodov (K1)					1,73
Kritérium č. 2: Technické parametre (váha: 15 %)					
technické parametre - podvozok (15%)	navrhovaná hodnota	min. hodnota	max. hodnota	max. počet bodov	výsledný počet bodov
(2.1): Voz1 - výkon (v kW)	243	210	300	2	0,73
(2.2): Voz1 - nasávanie vzduchu vyvedené v hornejasti za kabínou	áno	nie	áno	2	2
(2.3): Voz1 - svahová brzda zabraňujúca posunutiu ozidla dozadu pri rozjazde v kopci	áno	nie	áno	2	2
(2.4): Voz1 - elektricky vyhrievané čelné sklo	nie	nie	áno	1	0
(2.5): Voz1 - Objem palivovej nádrže (l)	220	100	300	2	1,20
(2.6): Voz1 - Objem nádrže AdBlue	35	35	60	1	0,00
(2.7): Voz1 - odpojovač batérie elektronický	áno	nie	áno	2	2
(2.8): Voz1 - Akumulátor 12V/220Ah	nie	nie	áno	1	0
(2.9): Systém vynášania posypového materiálu (ťahový pás, šnek, nezaťažený pás)	nezaťažený pás			2	2
výsledný počet bodov (K2)					9,93

Kritérium č. 3: Lehota dodania (váha: 10 %)

	navrhovaná hodnota	min (dni)	max (dni)	max. počet bodov	výsledný počet bodov (K3)
K3: Lehota dodania (10%)					
lehota dodania v dňoch	100	80	200	10	8,33

Kritérium č. 4: Cena mimo záručného servisu (váha: 5%)

	navrhovaná cena (eur s DPH)	min. cena (eur s DPH)	max. cena (eur s DPH)	max. počet bodov	výsledný počet bodov
K(4.1): Cena za 1 serv. hod. - podvozok	63	0	80	0,50	0,10625
K(4.2): Cena za 1 serv. hod. - nadstavby	39	0	40	0,50	0,0125
K(4.3): Cena za dovoz a odvoz na miesto výkonu mimo záručného servisu	15	0	200	0,50	0,4625
K(4.4): Cena výjazdu k servisu	15	0	200	0,50	0,4625
K(4.5): Výška zľavy z paušálu na náhradné diely	výška zľavy z paušálu (%)	požadovaný paušál (eur s DPH)		max. počet bodov	výsledný počet bodov
cena paušálu na náhradné diely	10	40 800,00		3	0,30
výsledný počet bodov (K4)					1,34

celkový počet bodov (K1 až K4)

21,34

V Dubnici nad Váhom

Dňa 29.06. 2021

Prokurista
 SERKONT SLOVAKIA spol. s r.o.

úradného zástupcu

Václav Šupák

Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritérií

Podvozok C + nadstavby	
Jednozančné typové označenie ponúkaného podvozku:	Značka MAN, Typ: TGM 13.290 4x4 BL CH
Jednozančné typové označenie ponúkanej sypacej nadstavby:	Značka: EPOKE A/S, Typ: Sirius SH 3810
Jednozančné typové označenie ponúkanej snehovej radlice:	Značka Villeton, Typ: LR 2800
Jednoznačné typové označenie veľkokapacitného kontajnera:	Typ: VK_9
Jednoznačné typové označenie ponúkaného hákového nosiča:	HYVA TITAN 10-39-S

Kritérium č. 1: Nákupná cena s DPH (váha: 65 %)

	cena za 1 ks bez DPH	cena za všetky ks bez DPH	cena za všetky ks s DPH	min. prípustná cena s DPH	max. prípustná cena s DPH
K(1.1): Cena za podvozok (4 ks)	75000,00	300000,00	360000,00	0,00	389 760,00
K(1.2): Cena za úpravy podvozku (4 ks)	12000,00	48000,00	57600,00	0,00	68 332,80
K(1.3): Cena za sypaciu nadstavbu (4 ks)	32850,00	131400,00	157680,00	0,00	164 448,00
K(1.4): Cena za ľahkú snehovú radlicu (4 ks)	6900,00	27600,00	33120,00	0,00	42 624,00
K(1.5): Cena za veľkokapacitný kontajner (8 ks)	3000,00	24000,00	28800,00	1,00	29 088,00
K(1.6): Cena za hákový nosič (4 ks)	19000,00	76000,00	91200,00	0,00	86 688,00
cena spolu	148750,00	607000,00	728400,00	1,00	780 940,80
výsledný počet bodov (K1)					4,37

Kritérium č. 2: Technické parametre (váha: 20 %)

technické parametre - podvozok (15%)	navrhovaná hodnota	min. hodnota	max. hodnota	max. počet bodov	výsledný počet bodov
K(2.1): Výkon (v kW)	213	210	300	2	0,07
K(2.2): Nasávanie vzduchu vyvedené v hornej časti za kabínou	áno	nie	áno	2	2
K(2.3): Svahová brzda zabraňujúca posunutiu vozidla dozadu pri rozjazde v kopci	áno	nie	áno	2	2
K(2.4): Elektricky vyhrievané čelné sklo	nie	nie	áno	1	0
K(2.5): Objem palivovej nádrže (l)	150	120	200	2	0,75
K(2.6): Objem nádrže AdBlue	35	25	60	1	0,29
K(2.7): Odpojovač batérie elektronický	áno	nie	áno	2	2
K(2.8): Akumulátor 2x12V/165Ah	nie	nie	áno	1	0
tupňami vpred	áno	nie	áno	2	2
K(2.10): Pneumatické pruženie	áno	nie	áno	3	3
materiálu (reťazový pás, šnek, nezatažený pás)	nezatažený pás			2	2
výsledný počet bodov (K2)					14,10

Kritérium č. 3: Lehota dodania (váha: 10 %)

	navrhovaná hodnota	min (dni)	max (dni)	max. počet bodov	výsledný počet bodov (K3)
K3: Lehota dodania (10%)					
lehota dodoania v dňoch	95	80	200	10	8,75

Kritérium č. 4: Cena mimo záručného servisu (váha: 5%)

	navrhovaná cena (eur s DPH)	min. cena (eur s DPH)	max. cena (eur s DPH)	max. počet bodov	výsledný počet bodov
K(4.1): Cena za 1 serv. hod. - podvozok	63	0	80	0,50	0,10625
K(4.2): Cena za 1 serv. hod. - nadstavby	39	0	40	0,50	0,0125
K(4.3): Cena za dovoz a odvoz na miesto výkonu mimo záručného servisu	15	0	200	0,50	0,4625
K(4.4): Cena výjazdu k servisu	15	0	200	0,50	0,4625
K(4.5): Výška zľavy z paušálu na náhradné diely	výška zľavy z paušálu (%)	požadovaný paušál (eur s DPH)		max. počet bodov	výsledný počet bodov
cena paušálu na náhradné diely	10	32 160,00		3	0,30
výsledný počet bodov (K4)					1,34

celkový počet bodov (K1 až K4)

28,57

V Dubnici nad Váhom

Dňa 29.06. 2021

Václav Šupák
statúraného zástupcu

Prokurista
MIRKOT SLOVAKIA spol. s r.o.



Príloha č. 8- Zoznam subdodávateľov

**ÚDAJE O VŠETKÝCH ZNÁMYCH SUBDODÁVATEĽOCH
NA PREDMET DOHODY**

v súlade s § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Predmet zmluvy: Nákup komunálnej techniky 1 – 13 ks podvozkov a 55 ks nadstavieb

Por. č.	Subdodávateľ	Identifikačné číslo, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	Hodnota plnenia vyjadrená v percentách (%) k ponukovej cene	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, funkcia)	Predmet subdodávky

V Dubnici nad Váhom, dňa: 04.08. 2021

Murgašová
IČO: 35 78
P