

# Rámcová dohoda č. Z202124040\_Z

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja  
Sídlo: Brnianska 3, 91105 Trenčín, Slovenská republika  
IČO: 37915568  
DIČ: 2021764767  
IČ DPH: SK2021764767  
Bankové spojenie: IBAN: SK5081800000007000510133  
Telefón: 0326509345

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: HAKOM, s.r.o.,  
Sídlo: Československej armády 18, 03601 Martin, Slovenská republika  
IČO: 36000124  
DIČ: 2020434856  
IČ DPH: SK2020434856  
Bankové spojenie: IBAN: SK46 1100 0000 0026 2737 0485, BIC: TATRSKBX  
Telefón: 0903800387

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Zvodidlá a smerové stĺpiky  
Kľúčové slová: zvodidlá, smerové stĺpiky  
CPV: 34920000-2 - Cestné príslušenstvo; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

1. Zvodnica NH4
2. Nábehová prechodka NH4 17,3% pravá
3. Stĺpik UE 100 krajní 1900
4. Stĺpik U140 1500
5. Trubková spojka
6. Skrutka s polokruhovou hlavou a štvorhranom M12x30-4.6-tZn
7. Skrutka s polokruhovou hlavou a nosom M16x30-4.6-tZn
8. Skrutka s polokruhovou hlavou a nosom M16x55-4.6-tZn
9. Matica M 12 - 6 - tZn ISO 4032
10. Matica M 16 - 6 - tZn ISO 4032
11. Podložka 17,5-tZn (Ø 17,5/30/3)
12. Podložka 14-tZn (14/Ø 44/4-otvor je štvorhran)
13. U-podložka 14-tZn (klinová podložka)
14. U-podložka 18-tZn (klinová podložka)
15. Krycia podložka M16
16. Cestný smerový stĺpik 1500
17. Cestný smerový stĺpik 1200
18. Odrazka

**Položka č. 1: Zvodnica NH4**

Funkcia				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Zvodnica NH4	ks			149
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
č. dielu	50.0.00			

**Položka č. 2: Nábehová prechodka NH4 17,3% pravá**

Funkcia				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Nábehová prechodka NH4 17,3% pravá	ks			16
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
č. dielu	50.5.00			

**Položka č. 3: Stĺpik UE 100 krajní 1900**

Funkcia				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Stĺpik UE 100 krajní 1900	ks			330
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
č. dielu	51.0.00			

**Položka č. 4: Stĺpik U140 1500**

Funkcia				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Stĺpik U140 1500	ks			27
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
č. dielu	51.3.11			

**Položka č. 5: Trubková spojka**

Funkcia				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Trubková spojka	ks			330
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
č. dielu	52.0.00			

**Položka č. 6: Skrutka s polokruhovou hlavou a štvorhranom M12x30-4.6-tZn**

Funkcia				
---------	--	--	--	--

Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Skrutka s polokruhovou hlavou a štvorhranom M12x30-4.6-tZn	ks			660
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
č. dielu	59.0.70			

**Položka č. 7: Skrutka s polokruhovou hlavou a nosom M16x30-4.6-tZn**

<b>Funkcia</b>				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Skrutka s polokruhovou hlavou a nosom M16x30-4.6-tZn	ks			1235
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
č. dielu	59.0.80			

**Položka č. 8: Skrutka s polokruhovou hlavou a nosom M16x55-4.6-tZn**

<b>Funkcia</b>				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Skrutka s polokruhovou hlavou a nosom M16x55-4.6-tZn	ks			27
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
č. dielu	59.0.82			

**Položka č. 9: Matica M 12 - 6 - tZn ISO 4032**

<b>Funkcia</b>				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Matica M 12 - 6 - tZn ISO 4032	ks			660
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
č. dielu	59.2.20			

**Položka č. 10: Matica M 16 - 6 - tZn ISO 4032**

<b>Funkcia</b>				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Matica M 16 - 6 - tZn ISO 4032	ks			1347
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
č. dielu	59.2.40			

**Položka č. 11: Podložka 17,5-tZn (Ø 17,5/30/3)**

<b>Funkcia</b>				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Podložka 17,5-tZn (Ø 17,5/30/3)	ks			1347
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
č. dielu	59.4.40			

**Položka č. 12: Podložka 14-tZn (14/Ø 44/4-otvor je štvorhran)**

<b>Funkcia</b>				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Podložka 14-tZn (14/Ø 44/4-otvor je štvorhran)	ks			440
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
č. dielu	59.4.70			

**Položka č. 13: U-podložka 14-tZn (klinová podložka)**

<b>Funkcia</b>				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
U-podložka 14-tZn (klinová podložka)	ks			440
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
č. dielu	59.4.71			

**Položka č. 14: U-podložka 18-tZn (klinová podložka)**

<b>Funkcia</b>				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
U-podložka 18-tZn (klinová podložka)	ks			14
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
č. dielu	59.4.72			

**Položka č. 15: Krycia podložka M16**

<b>Funkcia</b>				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Krycia podložka M16	ks			14
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
č. dielu	59.4.80			

**Položka č. 16: Cestný smerový stĺpik 1500**

<b>Funkcia</b>				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Cestný smerový stĺpik 1500 mm	ks			330
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			

Smerový stĺpik tubusový v zmysle TP 105/2017 MDV SR, STN EN 12899-3.	
--	--

**Položka č. 17: Cestný smerový stĺpik 1200**

Funkcia				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Cestný smerový stĺpik 1200 mm	ks			330
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Smerový stĺpik tubusový v zmysle TP 105/2017 MDV SR, STN EN 12899-3.				

**Položka č. 18: Odrazka**

Funkcia				
Vodiace bezpečnostné zariadenia uľahčujúce smerové vedenie vozidla.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Zvodidlová odrazka	ks			110
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Odrazka v zmysle TP 105/2017 MDV SR, STN EN 12899-3.				
Dodanie vrátane spojovacieho materiálu.				

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia - strediská Považská Bystrica, Trenčín, Prievidza.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 3 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
Cenou za tovar sa rozumie cena vrátane DPH, vrátane nákladov na naloženie, dopravu a vyloženie tovaru na mieste dodania určeného objednávatelom, taktiež vrátane ostatných nákladov spojených s dodávkou tovaru, uvádzaná v mene EUR. Dohodnutá cena je maximálna a konečná.
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 3 pracovných dní od uzavretia zmluvy
Kúpna cena za predmet zmluvy je dohodnutá a stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení a vykonávacej vyhlášky č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.
Dodávateľ do 3 pracovných dní od uzatvorenia kúpnej zmluvy predloží Technické podmienky výrobcu (TPV) na predmet zákazky. Dodávateľ zároveň predloží aj montážny návod v slovenskom alebo v českom jazyku.
Dodávateľ do 3 pracovných dní od uzatvorenia kúpnej zmluvy predloží identifikačnú značku výrobcu, ktorou budú označené jednotlivé diely predmetu zákazky.
Dodávateľ do 3 pracovných dní od uzatvorenia kúpnej zmluvy predloží "inšpekčný protokol" z priebežného dohľadu ktorý vykonáva autorizovaná osoba. Inšpekčný protokol nesmie byť starší ako 12 mesiacov.
Dodávateľ do 3 pracovných dní predloží certifikát kvality ISO 9001:2015, ak nie je dodávateľ priamo originálnym výrobcom, predloží certifikát kvality od výrobcu.
Dodávateľ v zmysle TP 010 pri dodávke predmetu zákazky doloží označenie zhody CE.
Dodávateľ predmetu zákazky, ktorý nie je priamo originálnym výrobcom tovaru, predloží platný zmluvný vzťah medzi predajcom a výrobcu, z ktorého bude vyplývať oprávnenie od výrobcu dodávať predmet zákazky v čase uzatvorenia zmluvy. Predmet obstarania musí mať pôvod u subjektu, pre ktorý boli vydané všetky požadované doklady.
Dodávateľ je povinný dodať tovar na určené miesto Objednávatel'a v súlade s požiadavkami podľa tejto zmluvy, na základe písomnej objednávky na dodáciu adresu objednávatel'a. Lehota dodania objednávky je do 21 pracovných dní od doručenia písomnej objednávky kontaktnej osobe dodávateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Objednávka bude obsahovať špecifikáciu tovaru, množstvo, cenu, oprávnenú osobu kupujúceho a miesto dodania. Objednávka bude doručená poštou alebo e-mailom.

Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Objednávateľ požaduje dodanie nových, nepoužitých položiek predmetu zákazky. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie jednotlivých dodávok tovaru, ak preberaný tovar nespĺňa požadované kvalitatívne a množstevné parametre. Dopravné náklady v takomto prípade znáša dodávateľ, ktorý je zároveň povinný neodkladne zabezpečiť náhradné plnenie dodávky na vlastné náklady.
Dodávateľ oznámi Objednávateľovi predbežný čas a termín dodania tovaru e-mailom minimálne 2 dni pred dodaním tovaru. Tovar bude prevzatý povereným zástupcom Objednávateľa na základe dodacieho listu.
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacenенých výrobkov do 3 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky
Dodávateľ predloží do 5 pracovných dní po uzatvorení zmluvy Certifikát o nemennosti parametrov a Vyhlásenie o parametroch, vydaný autorizovanými osobami, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov. Dokumenty musia byť originály alebo overené kópie opatrené potvrdením výrobcu, že vystavené certifikáty sa viažu k tomuto číslu a názvu EKS s uvedením dodávateľa a kontakt na výrobcu pre overenie.
Objednávateľ požaduje nové cestné oceľové zvodidlá a príslušenstvo, určené na opravu po dopravných nehodách a bežnú údržbu už jestvujúceho zvodidlového systému JSNH4/H1 a JSNH4/N2 na cestách I., II. a III. triedy vrátane dopravy. Vymenené diely musia spĺňať z hľadiska preukazovaných požadovaných vlastností pasívnej bezpečnosti technické a kvalitatívne parametre určené STN EN 1317-1 až 5+A2, TP 010 Ministerstva dopravy a výstavby SR v plnom rozsahu a podmienky TPV 167/SK/2020 pre zvodidlový systém JSNH4/H1 a JSNH4/N2.
Nedodržanie ktorejkoľvek všeobecnej, funkčnej, technickej špecifikácie alebo technických vlastností tovaru ako aj požiadaviek objednávateľa uvedených v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s právom objednávateľa odstúpiť od kúpnej zmluvy.
Dodávateľ zodpovedá a ručí za to, že predmet zmluvy má v čase prevzatia kupujúcim zmluvne dohodnuté vlastnosti, ktoré zodpovedajú technickým normám a parametrom tak, aby nevykazoval chyby alebo vady, ktoré by negatívne ovplyvnili parametre súvisiace s jeho použitím na požadované účely a znižovali jeho hodnotu. Ručí za to, že predmet zmluvy nie je zdraviu škodlivý.
V prípade výskytu vady na predmete plnenia, ktorá sa preukáže ako neodstrániteľná, zaväzuje sa dodávateľ dodať na svoje náklady bezodplatne a bez zbytočného odkladu nový tovar - náhradný predmet plnenia - zodpovedajúcej kvality, druhu a množstva reklamovaného tovaru.
Okamihom dodania predmetu zmluvy je podpísanie a datovanie dodacieho listu oboma zmluvnými stranami. Okamihom prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom prechádza vlastnícke právo k predmetu zmluvy z dodávateľa na objednávateľa a tiež nebezpečenstvo škody za predmet zmluvy.
Dodávateľovi vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny iba na základe riadneho plnenia predmetu zmluvy. Dodávateľ nemá nárok na uhradenie preddavku.
Objednávateľ uhradí dohodnutú kúpnu cenu dodávateľovi po prevzatí predmetu zmluvy na základe čiastkovej faktúry vystavenej dodávateľom. Prílohou faktúry musí byť dodací list podpísaný zodpovednými osobami oboch zmluvných strán. Fakturácia bude vykonaná po dodaní a prevzatí tovaru.
Faktúra musí obsahovať číslo zmluvy, číslo objednávky, položkový zoznam v zmysle dodacieho listu s uvedením jednotkovej ceny, počtu jednotiek položky a celkovej ceny položky. Faktúra musí ďalej obsahovať celkový sumár bez DPH, sadzbu DPH a celkový sumár s DPH. Faktúra je splatná v lehote 30 dní.
Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru v lehote splatnosti, ak táto nemá náležitosti daňového dokladu alebo prílohou faktúry nie je dodací list. Dôvod vrátenia je objednávateľ povinný vyznačiť na faktúre. Od okamihu doručenia faktúry, ktorá spĺňa náležitosti daňového dokladu, resp. ktorej prílohu tvorí dodací list začína plynúť nová 30 dňová lehota splatnosti.
Každá zo zmluvných strán nesie plnú zodpovednosť za škody vzniknuté druhej zmluvnej strane v dôsledku nesplnenia zmluvných podmienok. Vo všetkých prípadoch, ktoré neriešia dojednania obsiahnuté v tejto zmluve, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení, Občianskeho zákonníka v platnom znení a tiež ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
Dodávateľ predloží do 5 pracovných dní po uzatvorení zmluvy potvrdenie že je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Dodávateľ má povinnosť zapísať sa do registra partnerov verejného sektora, ak sú splnené podmienky podľa § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nesplnenie tejto povinnosti podľa § 19 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní môže mať za následok odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika

Kraj: Trenčiansky

Okres:

Obec:

Ulica:

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: ks

Požadované maximálne množstvo: 7806,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 71 738,60 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 86 086,32 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202124040

V Bratislave, dňa 17.12.2021 11:24:02

Objednávateľ:  
Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
HAKOM, s.r.o.,  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska