

# Kúpna zmluva č. Z20236384\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika  
Sídlo: Demänová 393, 03101 Liptovský Mikuláš, Slovenská republika  
IČO: 37910337  
DIČ: 2021872083  
IČ DPH: SK2021872083  
Bankové spojenie: IBAN: SK86 8180 0000 0070 0016 6299  
Telefón: 0960 42 36 00

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: UNIKONT SLOVAKIA, spol. s r.o.  
Sídlo: Murgašova 922/50, 018 41 Dubnica nad Váhom, Slovenská republika  
IČO: 35786078  
DIČ: 2020256436  
IČ DPH: SK2020256436  
Bankové spojenie: IBAN: SK65 1100 0000 0026 2755 5316  
Telefón: 0424691174

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Nákup viacúčelového čistiaceho stroja s nadstavbami  
Kľúčové slová: nákup viacúčelového čistiaceho stroja s nadstavbami, viacúčelový čistiaci stroj  
CPV: 16700000-2 - Traktory/ľahače; 34114000-9 - Špeciálne vozidlá; 34144400-2 - Vozidlá na údržbu ciest; 34144430-1 - Zametacie vozidlá; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Podvozok
2. Kabína
3. Motor
4. Prevodka a riadenie
5. Hydraulika a brzdy
6. Elektroinštalácia
7. Zametacia jednotka
8. Ostatná výbava
9. Čelná sekacia lišta
10. Čelná snehová radlica šípová

**Položka č. 1: Podvozok**

Funkcia				
čistenie objektu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Univerzálny nosič do 3500 kg	ks			1
Rázvor kolies	mm		1700	
Rozmery vozidla - podvozku	mm		D:4000, š:1250, v:2000	
Celková maximálna hmotnosť stroja	kg		3500	
Hmotnosť prázdneho stroja - prevádzková	kg		2100	
Povolené zaťaženie prednej nápravy	kg	1500		
Povolené zaťaženie zadnej nápravy	kg	2400		
Podvozok 4x4	ks			1
4-kolesový kĺbový podvozok s integrovaným vyrovnaním výkyvu a tlmením	ks			1
Plne odpružený podvozok s vinutými pružinami a tlmičmi, panhardskou tyčou vpredu a vzadu	ks			1
Rám umožňujúci nájazd na obrubník vo výške min. 200 mm	mm	200		
Kolesá s univerzálnymi pneumatikami 255/65 R16, vzor: M+S	ks			4
Vzadu stabilizátor pre malý náklon nadstavby	ks			1
Ručné čerpadlo pre núdzové ovládanie vyklopenia zásobníka a uvoľnenie parkovacej brzdy	ks			1
Hydraulický okruh vpredu	l/min	50-70		
Hydraulický okruh vzadu	l/min	0-30		
Hydraulický predný zdvíhací záves, zdvíhacia sila	kg	600		
Predný trojuholník Kat. 0	ks			1
Tretí bod upínacieho závesu nastaviteľný	ks			1
Rýchlo-výmenný systém nadstavieb	ks			1
Systém čistej vody s elektrickým vodným čerpadlom	ks			1
Konzervačný nástrek	kpl			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			

**Položka č. 2: Kabína**

Funkcia				
čistenie objektu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Komfortná 1 miestna bezpečnostná kabína ROPS s bezpečnostnými sklami	ks			1
Vzduchom odpružené komfortné sedadlo vodiča GRAMMER s integrovaným 2-bodovým bezpečnostným pásom s predĺženým operadlom a sklopnými lakt'ovými opierkami, bedrovou	ks			1
V pravej lakt'ovej opierke integrované ovládanie stroja - joistiky ovládajúce vpredu nesenú nadstavbu (predná zametacia jednotka / radlica / agresívna kefa / mycia lišta / valcová odmetacia kefa / a iné). Prepínanie jazdných režimov (prepravný / pracovný).	ks			1
Celopresklené dvere na oboch stranách - odkladací priestor pre vodiča - ľavé dvere	ks			1
Klimatizácia	ks			1
Maják LED na statíve-teleskopický	ks			1
LED osvetlenie pre pravosmernú prevádzku + pracovné svetlá	ks			1

Príprava pre rádio ( káblový zväzok, strešná anténa a 2 reproduktory )	kpl			1
Signalizácia spätného chodu a spätné svetlo pre optickú a akustickú výstrahu pri spiatočke.	ks			1
Centrálny displej pre zobrazenie funkcií stroja (zvolený jazdný režim, otáčky motora, rýchlosť, počet MTH / km, stav palivovej nádrže, otáčky kief, výkon ventilátoru v zametacej nadstavbe, stav vodného systému)	kpl			1
Spätné zrkadlá - vyhrievané ( L / P )	ks			2
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			

**Položka č. 3: Motor**

<b>Funkcia</b>				
čistenie objektu				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Vznetový 4-valcový vodou chladený motor	ks			1
Zdvihový objem	m3	1900		
Výkon	kW	55		
CommonRail priame vstrekovanie, filter pevných častíc s regeneráciou	kpl			1
Objem palivovej nádrže	l	50		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Emisné normy podľa platnej legislatívy ( 2016/ 1628 / EG stupeň V )	-			

**Položka č. 4: Prevodka a riadenie**

<b>Funkcia</b>				
čistenie objektu				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Hydrostatický 2-stupňový jazdný pohon ( dopravný a pracovný režim ) cez 4 kolesové motory	kpl			1
Stály pohon všetkých kolies v pracovnom režime	kpl			1
Ovládanie rýchlosti pomocou jazdy pomocou 2 pedálov	kpl			1
Polomer otáčania vonkajší (podľa DIN EN 154 29-1)	mm		2700	
Otáčanie riadenia - raid	stupeň	40		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Rýchlosť pojazdu regulovateľná min. 0-40 km/h ( pracovný režim min. 0 – 20km/h )	-			

**Položka č. 5: Hydraulika a brzdy**

<b>Funkcia</b>				
čistenie objektu				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Nastaviteľné hydraulické čerpadlo od 4 do 32 l/min (195 bar) pre zadnú nadstavbu (zásobník s turbínou, sypač..)	ks			1
Nastaviteľné hydraulické čerpadlo od 0 do 50 l/min (225 bar) pre prednú nadstavbu	ks			1
Ovládanie hydrauliky z kabíny vodiča	kpl			1

Samostatný brzdový systém nezávislý na hydrostatickom pojazde min. na jednej náprave	kpl	1		
Elektro-hydraulická parkovacia ručná brzda	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			

**Položka č. 6: Elektroinštalácia**

<b>Funkcia</b>				
čistenie objektu				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
12V zariadenie	kpl			1
Akumulátor	ks			1
12V zásuvka	ks			1
7-pólová zásuvka pre prives	ks			1
Tempomat a obmedzovač rýchlosti	kpl			1
Dorazy gumové na zadnej časti stroja - bezpečné cúvanie ku kontajneru	klp			1
Odpojovač batérie	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			

**Položka č. 7: Zametacia jednotka**

<b>Funkcia</b>				
čistenie objektu				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Zametacia nadstavba ( zásobník, zametacia jednotka, komponenty )	kpl			1
Využitelný objem zásobníka	l	1300		
Zásobník z nehrdzavejúceho materiálu zliatina hliníka alebo nerez-ocel' ( podľa DIN EN 15429 )	ks			1
V zásobníku uložená podtlaková hydraulicky hnaná turbína – bez priameho kontaktu s nečistotami	ks			1
Šírka sacieho kanála	mm	500		
Sací kanál (šavica) uložený na kolieskach pod kabínou s klapkou pre zber väčších odpadov	kpl			1
Sacia hadica - priemer	mm	180		
Nádrž na čistú vodu s objemom	l	180		
Gravitačný obehový vodný systém (recirkulácia špinavej vody) s objemom	l	80		
Predné zmetacie kefy na odpružených ramenách s 3 – násobnou ochranou proti čelnému nárazu, hydraulicky poháňané	ks			2
Kefy samostatne ovládané joystickom z kabíny ( šírku a otáčky kief )	ks			2
Šírka zmetania	mm	2200		
Výklopný zásobník do výšky kontajnera	mm	1400		
Kamery: 1 - v zadnej časti vozidla pre monitorovanie stavu za vozidlom. 2 - monitorovanie sacej hubice - farebný display v kabíne	ks			2
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Sacia hadica uložená medzi kolesami	-			

Nastavenie sklonu a prítlaku pravej kefy joystikom z kabíny vozidla	-
Núdzové vyklopenie zásobníku v prípade poruchy hydraulického systému	-
Ukazovateľ plnosti zásobníka umiestnený v kabíne	-
Zametač musí spĺňať normu pre zachytávanie jemného poletového prachu Certifikát EUnited PM 10.	-
Súčasťou ponuky je platný certifikát EUnited PM 10	-

**Položka č. 8: Ostatná výbava**

Funkcia				
čistenie objektu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Odstavné nohy zásobníku na smetky	kpl			1
Stojan na odstavenie prednej zametacej jednotky na kolienkach, pre jednoduchú prepravu	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Farba zásobníku červená alebo oranžová	-			
Kefy s Ø 900, výplet - 100% polypropylén	-			

**Položka č. 9: Čelná sekacia lišta**

Funkcia				
čistenie objektu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Čelná sekacia lišta Nová, kompatibilná s nosičom	ks			1
Pohon nadstavby - hydraulický od nosiča nadstavby	kpl			1
Počet nožov	ks			3
Šírka záberu pracovná 1500 mm	mm		1500	
Tlak	Pa		50	
Podvozok sekacej jednotky – nastaviteľný štvorkolesový	kpl			1
Pripojenie hydraulického obvodu k nosiču pomocou rýchlo-spojok	kpl			1
Transportný zámok cestný/prepravný	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 10: Čelná snehová radlica šípová**

Funkcia				
čistenie objektu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Čelná snehová radlica šípová Nová, kompatibilná s nosičom	ks			1
Pohon nadstavby - hydraulický od nosiča nadstavby	kpl			1
Výška radlice	mm	620		
Šírka záberu pracovná „V“	mm		1520	
Hmotnosť nadstavby	kg		215	
Uhol natočenia krídla štítu	stupeň	45		

Pripojenie hydraulického obvodu k nosiču pomocou rýchlo-spojok	kpl			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Farba nadstavby červená alebo oranžová	-			

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

<b>Názov</b>	
<b>Názov</b>	<b>Upresnenie</b>
Cena vrátane dopravy na miesto plnenia. Dodanie sa požaduje v pracovných dňoch mimo sviatkov (t.j. pondelok - piatok) v čase od 7.00 - 14.00 hod.	-
Dodávateľ je povinný najneskôr 2 hod. pred plánovanou hodinou dodania predmetu plnenia telefonicky vyzvať zodpovednú osobu objednávateľa k prevzatiu na dohodnutom mieste.	-
Cena vrátane inštalácie v mieste plnenia	-
Cena vrátane zaškolenia max. 6 osôb v rozsahu min. 1 hodinu v spojení s ukázkou obsluhy a inštalácie	-
Všetky tovary musia byť dodané ako nové tovary - je neprípustné dodať tovary staršie, repasované, použité a pod.	-
Úspešný uchádzač musí byť zapísaný v Registri partnerov verejného sektora (RPVS) v zmysle príslušnej legislatívy.	-
Predávajúci je povinný pri odovzdávaní vozidla predložiť kupujúcemu všetku dokumentáciu k odovzdanému predmetu zákazky, návod na obsluhu ( manuál ) v slovenskom alebo v českom jazyku	-
Úspešný uchádzač doručí verejnému obstarávateľovi najneskôr do 5 prac.dní od podpísania zmluvy Techn.ponuku predmetu zákazky, ktorá musí obsahovať - Názov výrobcu, značku a typ ponúkaného tovaru, podrobný techn. popis preukazujúci splnenie zadaných kritérií predmetu zákazky vrátane fotodokumentácie	-
Úspešný uchádzač doručí verejnému obstarávateľovi najneskôr do 5 pracovných dní od podpísania zmluvy Autorizáciu zástupcu výrobcu resp. výrobcu podvozku schválenú MDV SR alebo ekvivalentný doklad vydaný iným príslušným orgánom členského štátu EÚ	-
Úspešný uchádzač doručí verejnému obstarávateľovi najneskôr do 5 pracovných dní od podpisu zmluvy Rozhodnutie o uznaní typového schválenia ES podvozku (v prípade hromadného dovozcu - MDV SR, v prípade individuál.dovozcu - dopravný úrad alebo ekvivalentný doklad vydaný iným príslušným orgánom EÚ	-

Úspešný uchádzač doručí verejnému obstarávateľovi najneskôr do 5 pracovných dní o podpisu zmluvy Potvrdenie o autorizovanom servise na všetky časti zákazky ( vrátane nadstavieb )	-
V prípade nedodržania technických parametrov na predmet zákazky, uvedených v technickej špecifikácii, technických vlastností a osobitných požiadaviek na plnenie objednávateľa,	-
bude toto považované za podstatné porušenie zmluvy a verejný obstarávateľ má právo odstúpiť od zmluvy a to bez akýchkoľvek ďalších nárokov zmluvných strán.	-
Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi na adresu uvedenú v zmluve	-
Požaduje sa záruka na tovar v trvaní 24 mesiacov	-
Termín dodania tovaru: do 45 dní od podpisu zmluvy	-

#### 2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

### III. Zmluvné podmienky

#### 3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Žilinský  
Okres: Liptovský Mikuláš  
Obec: Liptovský Mikuláš  
Ulica: Demänová 393

#### 3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

10.07.2023 07:00:00 - 24.08.2023 15:00:00

#### 3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: zákazka  
Požadované množstvo: 1,0000

#### 3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3.11.2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 133 250,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 159 900,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>  
  
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20236384

V Bratislave, dňa 03.07.2023 10:38:02

Objednávateľ:  
Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej trhoviska

Dodávateľ:  
UNIKONT SLOVAKIA, spol. s r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej trhoviska