

# Kúpna zmluva č. Z20217174\_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: AGROTEM MJ s.r.o.  
Sídlo: Ul. 1. mája 4271, 03101 Liptovský Mikuláš, Slovenská republika  
IČO: 36399281  
DIČ:  
IČ DPH:  
Telefón: 0911 899 876

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Traktor s príslušenstvom  
Kľúčové slová: traktor, mulčovač, radlica, sypač  
CPV: 16700000-2 - Traktory/ťahače; 34390000-7 - Príslušenstvo ťahačov/traktorov; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Traktor
2. Mulčovač - rameno
3. Čelná šípová radlica
4. Mulčovač - ťahaný
5. Nesený sypač

### Položka č. 1: Traktor

Funkcia				
Traktor s príslušenstvom: mulčovač, radlica, sypač				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1
prevádzková hmotnosť	kg	4400	5500	
dĺžka	mm	4300		
šírka	mm	2430		
výška	mm	2775		
výkon motora	kW	550		

krútiaci moment	Nm	607		
zdvíhacia sila	kN	55		
dodávka čerpadla hydrauliky	l/min	85		
predné závažie	kg	800		
závažie zadných kolies	kg	472		
objem nádrže	l	200		
rázvor	mm	2490		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
predná náprava	odpružená			
predné kolesá	380/85-R24 (14,9 R24) mm disk alebo ekvivalentné, aby umožňovali komunálne pneumatiky			
zadné kolesá	600/65-R38 mm disk alebo ekvivalentné, aby umožňovali komunálne pneumatiky			
pneumatiky	komunálne na celý traktor			
predné blatníky	pevné			
hnací systém	4WD			
predná hnaná náprava	odpružená s uzávierkou			
riadenie	hydrostatické			
brzdy prívesu	vzduchotlakové dvojokruhové			
MOTOR:	min. typ Stage IV - 1617			
homologovaný výkon	min. 100 kW			
homologovaný výkon	min. 136 HP			
krútiaci moment	min. 607 Nm			
prevýšenie točivého momentu (ECER24)	min. 43 %			
menovité otáčky	min. 2200 1/min			
počet valcov	4			
počet ventilov	16			
plnenie	turbodúchadlo			
objem	min. 4156 cm <sup>3</sup>			
chladenie	viskoventilátor			
PREVODOVKA:	rezervačná 5° s 3° automatickým násobičom, mokrá lamelová dvojspojka alebo ekvivalentná			
rezervácia	elektrohydraulická			
riadenie	plne synchronizované			
počet prevodových stupňov (vpred/vzad)	24/24 alebo 48/48 s plazivými rýchlosťami			
rýchlosť	40 ECO km/h			
VÝVODOVÝ HRIADEL':	nezávislý, viaclamelová spojka PTO			
otáčky zadného VH	min. 540/1000			
otáčky predného VH	min. 1000			
výkon predného VH	prenos výkonu až do 60 kW			
HYDRAULIKA:	elektrohydraulika , 2 pomocné valce			
trojbodový záves	kategórie II			
ovládanie	mechanické			
vonkajšie vývody (rýchlospojky)	min. 4+1			
zadná TBZ - zdvíhacia sila v dolnej polohe tiahel	min. 55 kN			
predné TBZ - zdvíhacia sila	min. 22 kN			
závesy	modulárny systém závesov - etážový rýchlostaviteľný s automat. hubicou a závesom pre 1 nápravový príves			

KABÍNA:	
odpruženie	mechanické
strecha s priehľadom	štandard
sedadlo	s pneumatickým odpružením
sedadlo spolujazdca	štandard s bezpečnostným pásom
volant	sklopný a výsuvný
klimatizácia	manuálna
hlučnosť	max. 77 dB
vyhrievané zadné sklo a zrkadlá	štandard
príprava pre rádio	štandard

**Položka č. 2: Mulčovač - rameno**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1
hmotnosť	kg	966		
príklopové rameno s horizontálnym dosahom	m	5,1		
výkon hydraulického systému	hp	55		
olejová nádrž	l	180		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
rameno referenčné je MCCNNEL PA 5155 alebo ekvivalent	so sklopným predsadením 0,74 m s elektrickým proporcionálnym ovládaním napr. MOTION			
- " -	agregácia do trojbodového závesu traktora, paralelogramová konštrukcia ramena, hydraulické istenie ramena proti poškodeniu nárazom na prekážku			
- " -	odstavné parkovacie nohy, možnosť výberu ovládania, možnosť výberu pracovných adaptérov			
mulčovacia hlava	1,2 m napr. MULTICUT rotor s obojstrannými kladivami F10H			
príslušenstvo:	stabilizačná sada, plávajúca poloha ramena (elektrické ovládanie), chladič oleja, bočné plazy mulčovacej hlavy napr. MULTICUT 1,2 m			

**Položka č. 3: Čelná šípová radlica**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1
pracovný záber	mm	2800		
dĺžka bitu	mm	3150		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Čelná šípová radlica:	hydraul. natáčanie, záves na III. bod kat. II., gumený brit odpružený pružinami, ovlád. pomocou dvoch hydraul. okruhov, oporné kolieska napr. Solid, hydraulické istenie celej radlice proti nárazu			

**Položka č. 4: Mulčovač - ťahaný**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1

celková šírka	mm	3330		
pracovný záber	mm	3120		
šírka bočného posunu	mm	500		
počet nožov/kladív	ks	108/36		
priemer mulčovacieho materiálu nože /kladivá	cm	2-3/6		
otáčky vývodového hriadeľa	ot./min	540/*1000		
otáčky rotora	ot./min	2243		
hmotnosť	kg	1093(*1135)		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
základné prevedenie:	kombinovaný trojbodový záves kat. II. (dopredu, dozadu)			
bočný posun	hydraulický			
napínanie klinových remeňov	automatický napínací systém s ventilátorom chladenia			
štandardná výbava:	rotor so 45° dvojitou špirálou uloženia pracovných telies, kombinovaný trojbodový záves pre traktory II.kat., hydraulický bočný posun, možnosť plávajúcej polohy ,			
- " -	bočné nosné sánky a kovové ochranné plechy, zadný valec - výškovo nastaviteľný, pracovné telesá: kladivá alebo Y nože, skrutky M20,			
- " -	prevodovka 540(1000) ot./min s preklzovou spojkou, ventilátor pre dodatočné chladenie klinových remeňov			

#### Položka č. 5: Nesený sypač

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet kusov	ks			1
objem	l	1500		
hmotnosť	kg	578		
dĺžka hydraulických hadíc k nosiču od zvesu sypača	mm	1000		
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
nesený sypač	tribodový záves na traktore, pripojenie zadné, záves kat. 2			
pohon	hydromotorm			
rýchlospojky	štandardné prevedenie ISO 12,5			
spôsob posypu	valčekový			
regulácia dávky	manuálna			
osvetlenie	zadné			
samosklápací rám	zapojenie pre druhý hydraulický okruh			

#### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar.
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny na mieste plnenia.
Záručná doba na traktor a príslušenstvo: minimálne 24 mesiacov
Uvedený tovar s príslušenstvom musí byť navzájom kompatibilný.

V prípade, ak je v podkladoch, v samostatných prílohách alebo iných dokumentoch uvedená konkrétna značka, typ výrobku, alebo z použitých parametrov, rozpätia parametrov je možné identifikovať konkrétny typ produktu, alebo produkt konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje takýto produkt nahradiť ekvivalentným produktom. Uchádzač môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite, pričom tieto musia spĺňať výkonnostné a funkčné požiadavky na predmet tejto zákazky.
Ekvivalentné výrobky musia na základe svojich vlastností zabezpečovať požadovaný účel v súlade s podkladmi a to aj napriek nepodstatným odchýlkam s údajmi uvedenými v týchto podkladoch. Drobné odchýlky sú napríklad v hmotnosti, rozmeroch, alebo farbe a pod. ak ponúkaný výrobok spĺňa kvalitatívne a funkčné požiadavky požadovaného výrobku, alebo identifikovaného výrobku.
Ak bude uchádzačom ponúkaný ekvivalent, verejný obstarávateľ požaduje predložiť doklady v súlade s § 42, ods. 10 zákona o verejnom obstarávaní.
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek a typových označení) nacených výrobkov do 7 pracovných dní od účinnosti zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky. Na základe toho sa preukáže splnenie požadovaných technických a iných požiadaviek Objednávateľa na predmet zákazky.
Ak po predložení technických dokumentov nie je možné jednoznačne určiť, či vysúťažené tovary spĺňajú technické požiadavky Objednávateľa, je to dôvod na jednostranné odstúpenie od zmluvy zo strany Objednávateľa.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný položkový rozpočet s uvedením jednotkovej ceny položky do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
Dodávateľ oznámi Objednávateľovi (telefonicky, e-mailom) minimálne 3 pracovné dni pred dodaním tovaru presný termín dodania tovaru.
Dodávateľovi sa nebude poskytovať preddavok.
Nesplnenie povinnosti podľa týchto Osobitných požiadaviek na plnenie sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy a má za následok právo Objednávateľa okamžite odstúpiť od tejto zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

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:

26.04.2021 09:28:00 - 30.06.2021 09:28:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: 1 zákazka  
 Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 119 791,67 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 143 750,00 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 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, 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 doplňať 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 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 20.04.2021 11:12:02

Objednávateľ:

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

AGROTEM MJ s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska