

**Príloha č. 1 KZ - Technická špecifikácia ponúkaného tovaru**

**Projekt:** Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy v Lučenci - Modernizácia odborného vzdelávania  
**Verejný obstarávateľ:** Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy, Zvolenská cesta 83, 984 01 Lučenec

**Logický celok tovaru:** Dopravné prostriedky a príslušenstvo

**Názov predmetu zákazky:** SOŠHSaD-LC-MOV - Poľnohospodárske stroje a príslušenstvo

**Krátky opis zákazky:** Nákupom poľnohospodárskych strojov a príslušenstva sa škole podarí obnoviť vozový park agro-strojov čím sa zmodernizujú všetky odbory agropodnikania. Škola využije túto techniku na obnovenie tradičnej poľnohospodárskej výroby a tvorbu systému vzdelávania v oblasti ekologického poľnohospodárstva.

**Špecifikácia predmetu zákazky**

Traktor upravený na výučbu v autoškole - 1ks						Doplňujúce údaje		
Traktor upravený na výučbu v autoškole NEW HOLLAND T6.155								
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	minimum	Požiadavka maximum	vyžaduje sa/nevýžaduje sa	Jednotka parametra	minimum	Požiadavka maximum	spĺňam/nespĺňam (áno/nie)
<b>Špecifikácia</b>								
typ motora: 4 -valec				áno				áno
výkon motora	KS	125			KS		125	áno
pneumatiky		16,9 R28 x 20,8 R38				16,9 R28 x 20,8 R38		áno
prevodovka: minimálne 4 stupne pod záťažou				áno				áno
100% uzávierka diferenciálu				áno				áno
max. zdvíhová sila hydrauliky	kg	6300			kg		7864	áno
typ hydrauliky: 3 zadné okruhy hydrauliky				áno				áno
otáčky vývodového hriadeľa 540/540E/1000 ot/min				áno				áno
klimatizácia				áno				áno
odpružená kabína				áno				áno
dvojokruhové vzduchové brzdy				áno				áno
vybavenie pre výučbu v autoškole				áno				áno
predné závažie	kg	390			kg		450	áno
<b>Ostatné</b>								
návod na obsluhu				áno				áno
gule do PTZ , zadného TBZ a tretieho bodu zadného závesu				áno				áno
technický preukaz				áno				áno
sevisná knižka				áno				áno
dodanie na miesto plnenia				áno				áno

Pneumatická sejačka - 1ks						Doplňujúce údaje		
Pneumatická sejačka GASPARDO MTER 300 6R								
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	minimum	Požiadavka maximum	vyžaduje sa/nevýžaduje sa	Jednotka parametra	minimum	Požiadavka maximum	spĺňam/nespĺňam (áno/nie)
<b>Špecifikácia</b>								
počet sadiacich riadkov	kusov	6			kusov		6	áno
medziriadková vzdialenosť	cm	50	75		cm		75	áno
prihnojovanie diskovými prihnojovacími jednotkami				áno				áno
objem nádrže na hnojivo	L	1200	1800		L		1200	áno
hydraulické značiare namontované na koleso traktora				áno				áno
počítač				áno				áno
spôsob výsevu: pneumatický				áno				áno

trojbodový rám sťahovaný na prepravnú šírku max. 3 m							áno				áno
pripojenie na trojbodový záves							áno				áno
výsevné jednotky s dvojími diskami							áno				áno
objem zásobníka na osivo	L		30					L		30	áno
mikrogranulátor							áno				áno
Ostatné											
návod na použitie							áno				áno
technický preukaz							áno				áno
dodanie na miesto plnenia							áno				áno

Doplňujúce údaje											
Postrekovač HARDI NAVIGATOR 3000/21											
Postrekovač - 1ks				Požadavka				Požiadavka			
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	minimum	maximum	vyžaduje sa/nevyžaduje sa	Jednotka parametra	minimum	maximum	splňam/nesplňam (áno/nie)			
Špecifikácia											
objem nádrže	L	3000			L		3000	áno			
záber	m	21	24		m		21	áno			
celkové naklápanie ramien				áno				áno			
zdvíhanie ramien	cm	40	220		cm		40	áno			
ovládanie ISOBUS				áno				áno			
výkon čerpadla	L/min	180	280		L/min		194	áno			
počet sekcií	ks	7			ks		7	áno			
preplachovacia nádrž				áno				áno			
nádrž na čistú vodu				áno				áno			
filtrácia	počet stupňov	5			Počet stupňov		5	áno			
odpružený trapézový záves ramien				áno				áno			
tripleť držiak trisiek				áno				áno			
Ostatné											
návod na použitie				áno				áno			
technický preukaz				áno				áno			
dodanie na miesto plnenia				áno				áno			

Doplňujúce údaje											
Rozmetadlo maštalného hnoja METALTECH SIERRA 20											
Rozmetadlo maštalného hnoja - 1ks											
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka		výžaduje sa/newyžaduje sa	Jednotka parametra	Požiadavka		splňam/nesplňam (áno/nie)			
		minimum	maximum			minimum	maximum				
Špecifikácia											
hmotnosť stroja	kg	7000	9000		kg		7000				áno
užitčná hmotnosť	kg	14000	16000		kg		14000				áno
objem	m3	14					16				áno
typ nápravy: jednoduchá				áno							áno
pneumatiky		580/70 R38					580/70 R 38				áno
otáčky vývodového hriadeľa	ot/min.	1000			ot/min		1000				áno
šírka rozhadzovania	m3	12	16		m	12	16				áno
zadná uzatváracia clona pred rozhadzovacími rotormi				áno							áno
ochrana zadných svetiel				áno							áno
Ostatné											
návod na použitie				áno							áno
technický preukaz				áno							áno

trojbodový rám sťahovaný na prepravnú šírku max. 3 m						áno						áno
pripojenie na trojbodový záves						áno						áno
výsevné jednotky s dvojitými diskami						áno						áno
objem zásobníka na osivo	L	30									30	áno
mikrogranulátor						áno						áno
Ostatné												
návod na použitie						áno						áno
technický preukaz						áno						áno
dodanie na miesto plnenia						áno						áno

Doplni uchádzač												
Postrekovač HARDI NAVIGATOR 3000/21												
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka		vyžaduje sa/nevyžaduje sa	Jednotka parametra	Požiadavka		minimum	maximum	splňam/nesplňam (áno/nie)		
Špecifikácia												
objem nádrže	L	3000			L				3000	áno		
záber	m	21			m				21	áno		
celkové naklápanie ramien										áno		
zdvíhanie ramien	cm	40			cm			40	220	áno		
ovládanie ISOBUS										áno		
výkon čerpadla	L/min	180			L/min				194	áno		
počet sekcií	ks	7			ks				7	áno		
preplachovacia nádrž										áno		
nádrž na čistú vodu										áno		
filtrácia	počet stupňov	5			Počet stupňov				5	áno		
odpružený trapézový záves ramien										áno		
tripleť držiak trisiek										áno		
Ostatné												
návod na použitie										áno		
technický preukaz										áno		
dodanie na miesto plnenia										áno		

Doplni uchádzač												
Rozmetadlo maštalného hnoja METALTECH SIERRA 20												
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka		vyžaduje sa/nevyžaduje sa	Jednotka parametra	Požiadavka		minimum	maximum	splňam/nesplňam (áno/nie)		
Špecifikácia												
hmotnosť stroja	kg	7000			kg				7000	áno		
užitčná hmotnosť	kg	14000			kg				14000	áno		
objem	m3	14							16	áno		
typ nápravy: jednoduchá										áno		
pneumatiky										áno		
otáčky vývodového hriadeľa	ot/min.	1000			ot/min				1000	áno		
šírka rozhadzovania	m3	12			m			12	16	áno		
zadná uzatváracia clona pred rozhadzovacími rotormi										áno		
ochrana zadných svetiel										áno		
Ostatné												
návod na použitie										áno		
technický preukaz										áno		

dodanie na miesto plnenia							áno					áno

Rozmetadlo priemyselného hnoja - 1ks										Doplňujúce údaje			Rozmetadlo priemyselného hnoja BOGBALLE M35W BASE		
Požadované technické parametre a vybavenie		Jednotka parametra		Požiadavka		vyžaduje sa/nevyžaduje sa	Jednotka parametra		Požiadavka		splňam/nesplňam (áno/nie)				
				minimum	maximum				minimum	maximum					
Špecifikácia															
kapacita zásobníka		L	1250	3000				L		2125		áno			
nerozetacie disky					áno							áno			
zásterky					áno							áno			
LED osvetlenie na cesty					áno							áno			
záber		m	20	24				m	20	24		áno			
ISOBUS pripojenie					áno							áno			
elektrické hraničné rozmetanie					áno							áno			
vážiaci systém					áno							áno			
kĺbový hriadeľ					áno							áno			
automatické ovládanie záberu												áno			
Ostatné															
návod na použitie					áno							áno			
technický preukaz					áno							áno			
dodanie na miesto plnenia					áno							áno			

Doplňní uchádzač											
Mulčovač - 1ks						Mulčovač MASCHIO TORNADO 310					
Požadované technické parametre a vybavenie		Jednotka parametra	Požiadavka			vyžaduje sa/nevyžaduje sa	Jednotka parametra	Požiadavka			splňam/nesplňam (áno/nie)
			minimum	maximum				minimum	maximum		
Špecifikácia											
Typ: strnískový mulčér určený na mulčovanie zvyškov po kukurici, repky, sóje, slamy, repy, zemiakov, trávnatých porastov, slnečníci											áno
uchytenie stroja: stredové, zadné						áno					áno
pracovný záber			cm	300		áno			cm	310	áno
počet nožov			ks	56					ks	64	áno
otáčky hriadeľa			ot/min.		540				ot/min	540	áno
hmotnosť			kg	1000					kg	1223	áno
Ostatné											
návod na použitie						áno					áno
technický preukaz						áno					áno
dodanie na miesto plnenia						áno					áno

Doplňujúce údaje											
Cisterna FLIEGL VFW 10600											
Cisterna - 1ks											
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka			Jednotka parametra	Požiadavka			splňam/nesplňam (áno/nie)		
		minimum	maximum	vyžaduje sa/nevyžaduje sa		minimum	maximum	minimum		maximum	

Špecifikácia									
celková hmotnosť		kg	13000	14000		kg		14000	áno
objem		L	10000	11000		L		10600	áno
otáčky hriadeľa		ot/min.		540		ot/min		540	áno
blatníky									áno
zinková nádrž							áno		áno
6'' plastová sacia hadica							áno		áno
kardan: normál							áno		áno
rozprašovací štít							áno		áno
Ostatné									
návod na použitie							áno		áno
technický preukaz							áno		áno
dodanie na miesto plnenia							áno		áno

Doplňujúce údaje									
Prepravník na balíky - 1ks					Prepravník na balíky METALTECH PB16				
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka		vyžaduje sa/nevyžaduje sa	Jednotka parametra	Požiadavka		splňám/nespĺňam (áno/nie)	
		minimum	maximum			minimum	maximum		
Špecifikácia									
nosnosť	kg	16000	20000		kg		16000	áno	
šírka ložnej plochy	m	2,4	2,8		m		2,45	áno	
výška ložnej plochy	m	1,2	1,45		m		1,33	áno	
dvojokruhový vzduchový systém				áno				áno	
počet náprav	ks	3			ks		3	áno	
rýchlosť	km/h	30	40		km/h		40	áno	
Ostatné									
návod na použitie				áno				áno	
technický preukaz				áno				áno	
dodanie na miesto plnenia				áno				áno	

Teleskopický manipulátor - 1ks				Doplňujúce údaje			
Teleskopický manipulátor NEW HOLLAND TH 6.32							
Požadované technické parametre a vybavenie	Jednotka parametra	Požiadavka		vyžaduje sa/nevyžaduje sa	Jednotka parametra	Požiadavka	
		minimum	maximum			minimum	maximum
Špecifikácia							
výkon motora	KS	130	150		KS		133
zdvíhacia sila	t	3			t		3,2
dosah ramena	m	6	8		m		6,3
odpruženie ramena				áno			áno
motor: 4-valec				áno			áno
prevodovka: 4 x 3 reverzná				áno			áno
maximálny tlak	bar	200			bar		240
výkon čerpadla	l/min	125			l/min		140
minimálne 3 režimy riadenia náprav				áno			áno
maximálna rýchlosť	km/h	30	40		km/h		40
zadná náprava s diferenciálom				áno			áno
klimatizácia				áno			áno
lopata na sypké hmoty	m3	2	3	áno	m3		2,5
lopata na zemínu	m3	0,5	1		m3		1

Teleskopický manipulátor NEW HOLLAND TH 6.32

vidly na slamu							áno			áno
lopata na hnoj							áno			áno
Ostatné										
návod na použitie							áno			áno
technický preukaz							áno			áno
dodanie na miesto plnenia							áno			áno

Doplň uchádzač									
Pneumatická sejačka Lemken Solitair 8+/300, Lemken Zirkon 8/300									
Pneumatická sejačka - Sejacia kombinácia - 1ks									
Požadované technické parametre a vybavenie		Jednotka parametra	Požiadavka		vyžaduje sa/nevyžaduje sa		Jednotka parametra	Požiadavka	
			minimum	maximum				minimum	maximum
Špecifikácia									
Pneumatická sejačka:									
pracovný záber		m	3	4			m		3
dvojkotúčová tanierová bodka s utlačovacím kolieskom						áno			
digitálna váha na nastavenie výsevu						áno			
terminál						áno			
hydraulicky poháňaný ventilátor						áno			
mechanicky poháňaný výsevný hriadel						áno			
kolajové riadky 2x2						áno			
zavlačovače									
medziriadková vzdialenosť		mm	125	135			mm		125
zýsobník		L	1000				L		1450
Rotáčné brány:									
pripojenie do 3-bodového závesu						áno			
utužovací valec s priemerom		mm	500				mm		550
zadný smyk						áno			
kyprýče stóp						áno			
kľbový hriadel s vačkovou spojkou						áno			
váha		kg	1150				kg		1284
Ostatné									
návod na použitie						áno			áno
technický preukaz						áno			áno
dodanie na miesto plnenia						áno			áno



Systém - Kompaktor - 1ks				Doplňujúce údaje			
Požadované technické parametre a vybavenie		Jednotka parametra	Požadavky		Jednotka parametra	Požadavky	
			minimum	maximum		minimum	maximum
Špecifikácia							
spôsob pripojenia: nesený							
pracovný záber		m	4	6			
nonstop istenie každej radličky							
osvetlenie							
držák kypričov stôp							
kypriče stôp							
nastaviteľná pracovná hĺbka		cm	0	12			
odporúčaná výkon pracovného prostriedku		KS		160			
Ostatné							
návod na použitie							
technický preukaz							
dodanie na miesto plnenia							

Príves 10 tonový - 1ks				Doplňujúce údaje			
Požadované technické parametre a vybavenie		Jednotka parametra	Požadavky		Jednotka parametra	Požadavky	
			minimum	maximum		minimum	maximum
Špecifikácia							
šírka ložnej plochy		m	2,2	2,5			
dĺžka ložnej plochy		m	4,5	6,5			
trojsstrane sklápateľný							
dvojkruhový vzduchový systém							
pneumatiky: min. rozmer			385/65 R22,5				
prepravná rýchlosť		km/h	40	60			
nadväzba bočnic		mm	600	800			
rezervná pneumatika s diskom							
predná plošina							
plachta							
kôš rezervného kola							
Ostatné							
návod na použitie							
technický preukaz							
dodanie na miesto plnenia							

Miesto a dátum vypracovania: Bratislava, 27.10.2022

Meno a priezvisko, podpis oprávnenej osoby, pečiatka:

Ing. Ján Vrábek - konateľ

IČO