

Veřejná zakázka	
Zadavatel:	Městys Kralice na Hané
Název VZ:	Pořízení víceúčelového komunálního stroje pro městys Kralice na Hané

TECHNICKÉ PODMÍNKY

	ANO	MJ	Hodnota
<u>Podvozek (uvést značku a typ):</u>			
Celková hmotnost stroje max. 2. 200 kg		kg	
Celková šířka max. 1.100 mm		mm	
Celková délka max. 4.000 mm (včetně nářadí)		mm	
Hydrostatický pohon 4x4, s plynulou regulací 0-25 km/hod. Pracovní rychlost 0-25 km/hod.			
Povolené zatížení zadní nápravy min. 1.500 kg		kg	
Motor diesel s dostatečným výkonem, min. 25 kW		kW	
Emisní limit motoru podle platné normy kategorie stroje			
Kloubové řízení stroje s max. vnějším poloměrem otáčení 2.100 mm		mm	
Konstrukce rámu a řízení umožňující najetí na obrubník o výšce min. 150 mm		mm	
Jednomístná, prosklená kabina a dveře, s dobrým výhledem na pracovní činnosti stroje			
Sedadlo pneumaticky odpružené, nastavitelné, s bezpečnostním pásem			
Výbava: Klimatizace, provozní osvětlení dle platné legislativy LED, pracovní osvětlení LED, výstražné osvětlení na nosiči, zadní kamerový systém na nosiči, akustická signalizace při couvání, počítadlo motohodin, výkonu stroje a sledování provozních hodnot, rádio			
Vytápění a klimatizace v kabině, průduchy vzduchu nahoře i na nohy obsluhy			
Přehledné a pohodlné ovládání stroje pro letní i zimní provoz			
Pneumatiky pro celoroční využití M+S			
Připojení hydraulických okruhů umístěno na nepohyblivých částech podvozku, v zadní části schováno pod nástavbou			
Výkonný chladič umístěný ve směru jízdy vozidla			
Hydraulický čelní zdvihací závěs s rychloupínacím trojúhelníkem kat. 0, nastavitelný sklon závěsu			
Bezestupňová převodovka			
Samostatný pedál pro jízdu vpřed i vzad			
Celoprosklené dveře s rámovou konstrukcí na obou stranách, otvíratelná okna			
Počítadlo motohodin, kontrola teploty hydraulického oleje a chladičí kapaliny, indikace min. stavu paliva			
Centrální displej zobrazující následující údaje – zvolený jízdní režim, otáčky motoru, aktuální rychlost, otáčky kartáčů, výkon sací turbíny, stav vodního systému			
Nosič umožňující jednoduchou, rychlou výměnu nástaveb			
Všechny nástavby s připojením hydrauliky přes bezúkapové rychlospojky			
Vysokotlaká dvou okruhová hydraulika umožňující pohon zimních i letních nástaveb minimálně 28 litrů při 190 barech. Dva ovládací hydraulické okruhy (1x přední, 1x zadní)			
Lakování kabiny RAL 2011			
Tempomat a omezovač rychlosti			

Nový stroj, vyrobený 2026			
Konzervace nosiče pro letní i zimní využití			
Součástí dodávky bude výbava stroje dle legislativních požadavků ČR			
Rezervní kolo a nářadí k výměně			

Nástavba zametací (uvést značku a typ):

Zametač bude splňovat normu PM 10, včetně dodání certifikátu výrobce			
Zásobník na smetky v nerezavějícím provedení o využitelném objemu min. 0,5 m ³ dle DIN EN 15429		m ³	
Šířka zametání min. 1.800 mm		mm	
Zásobník na čistou vodu v nerezavějícím provedení min. 150 litrů		litrů	
Recirkulace vody pro snížení prašnosti			
Zkrápění kartáčů a do šachty proti ucpávání, možnost regulace množství vody			
Krátká, přímá sací šachta do zásobníku smetků, umístěná pod kabinou			
Klapka pro odsávání větších nečistot, ovládaná v kabině			
Sací hubice min. šířky 500 mm, s kopírováním povrchu a opěrnými kolečky		mm	
Výkonná hydraulicky poháněná sací turbína s možností plynulé regulace otáček v pracovním režimu a s přípojkou vody pro vyčištění			
Vysokotlaké mycí zařízení napájené ze zásobníku čisté vody			
Možnost plynulé regulace výkonu sací turbíny			
Přimetací kartáče k šachtě se stavitelnou šířkou, s ovládáním z kabiny			
Odpružená ramena předních kartáčů proti nárazu			
Možnost nouzového vyprázdnění zásobníku smetků při poruše			
Přední přimetací jednotka dvoukartáčová. Jednotka odnímatelná, umístěná na trojúhelníkovém závěsu pro snadnou výměnu			
Ruční sací hadice použitelná z obou stran vozidla, délka min. 3,5 metru			
Sklopná stupačka pro lepší kontrolu zásobníku a zadní gumové nárazníky			
Barevné provedení - RAL 2011			
Vozík pro rychlou výměnu zametací nástavby			
Odstavné nohy pro zametací nástavby			
Vyklápěcí hrana zásobníku na smetky min. 1 400 mm		mm	

Ostatní požadavky

Rok výroby podvozku i nástaveb shodný s rokem dodání			
Bezpečnostní prvky dle platných norem ke dni dodání			
Dodání návodu k obsluze stroje i nástaveb v ČJ			
Dodání katalogu náhradních dílů ke stroji i nástavbám (možno elektronicky)			
Plnohodnotný, autorizovaný servis na stroj i nástavby			
Dodání vozidla do 60 dnů od podpisu KS		dnů	
Předání a zaškolení u odběratele			

V dne

.....
Jméno oprávněné osoby, funkce