

Požadovaná technická specifikace:

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu je nákup strojů pro provádění údržby zeleně (sekání travních ploch) - jeden kus stroj rider s žací ústrojím a dvou kusů robotických sekaček včetně zprovoznění a instalace ve sportovních areálech u ZŠ Tupolevova a ZŠ Fryčovická.

Popis parametru	Specifikace parametru (požadavek zadavatele)
Stroj rider s žacím ústrojím	
Specifikace motoru	
Zdroj energie	Benzín
Chlazení motoru	Vzduchem
Typ mazání motoru	Tlakové s olejovým filtrem
Systém pohonu a řízení	
Typ převodu / náhonu	Hydrostatický
Typ řízení a pohon kol	Kloubové řízení s pohonem všech kol
Pojezd	Ovládaný 2 pedály
Výkon	
Čistý výkon při přednastavených otáčkách	Min 15 kW
Max. rychlost dopředu	Min. 12 km/h
Max. rychlost dozadu	Min. 8 km/h
Rozměry/hmotnost	
Základní stroj, délka	Max. 210 cm
Základní stroj, šířka	Max. 100 cm
Hmotnost	Max. 450 kg
Výbava	
Hydraulický posilovač řízení	ANO
Typ konstrukce rámu	Ocelový žebřinový rám
Výkyvná zadní náprava	ANO
Bezpečnostní rám montovaný na rám podvozku	ANO
Sklopné sedadlo	ANO
Servisní poloha pro snadnou údržbu žacího ústrojí	ANO
Rychloupínací spojka s příslušenstvím	ANO
Počítadlo provozních hodin	ANO
Zásuvka 12V	ANO
Parkovací brzda s elektrickým zapínáním	ANO
	ANO
Žací ústrojí umístěné vpředu	ANO
Hydraulické zvedání žacího ústrojí	ANO
Žací ústrojí	
Šířka sečení cca.	Cca 120 cm
Výška sečení	Cca 20 - 110 mm
Neposečený kruh, cm:	Max. 60 cm

Popis parametru	Specifikace parametru (požadavek zadavatele)
Robotické sekačky	
Určení sekačky	Pro profesionální použití
Sklon svahu při sečení	Min. 30%
System nabíjení:	Automatický
Pracovní kapacita, m ²	Min. 4000 m ²
Dálková detekce objektů ultrazvukovou technologií	ANO
Navigace pomocí GPS	ANO
Naváděcí vodiče zkracující čas hledání nabíjecí stanice	ANO
Elektricky ovládané nastavení výšky sečení	ANO
Žací systém	Otočné žací břity
Funkce automatického sečení pro vyrovnání rozdílu ve výšce trávy	ANO
Zvukový alarm a zámek s PIN kódem	ANO
Při nízkém nabití a po ukončení činnosti sekačka sama vyhledá nabíjecí stanici	ANO
Hmotnost	Max. 15 kg
Senzor pro zvednutí	ANO
PIN kód	ANO
Bezdrátové připojení pomocí Bluetooth	ANO