

Technická specifikace požadovaného předmětu plnění

Název: Dodávka AUTONOMNÍHO POLNÍHO ROBOTA

Poř. číslo	Název parametru	Požadovaná hodnota
1.	přesnost GPS RTK	20 - 50 mm
2.	pohon 4x4	4 x 4
3.	pohon elektrický, kapacita baterie	min. 2x100 Ah
4.	dobíjení baterie	standardní zásuvka 230 V
5.	řízení	smykem
6.	délka práce na jedno nabití	min. 8 h
7.	pracovní rychlost	min. 1,5 km/h
8.	hmotnost od 120–160 kg	min. 120 - max. 160 kg
9.	svahová dostupnost	min. 8 %
10.	pracovní výkonnost	min. 0,5 ha/8 h
11.	vnější rozměry (d x v x š)	120-140x80-85x40-50 mm
12.	ovládání	smartphone
13.	přední držák závaží	ano
14.	závaží základní	min. 20 kg
15.	přídavné závaží dělené, celkem	min. 15 kg
16.	boční kryty kol	ano
17.	sada pro dvojmontáže pneu	ano
18.	standardní pneumatiky	šípové
19.	rýhovač	šířka min. 240 mm
20.	meziřádková plečka	ano
21.	brány pérové	ano
22.	jednořádkový secí stroj	kořenové zeleniny
23.	sazeč	cibule a česneku
24.	zajištění provozní služby	min. 5 let

V Rajhradě 27.06.2025

PaedDr. Marek Kňážík, v.r.
ředitel
Střední zahradnická škola Rajhrad, p.o.