

## Príloha č. 1 Špecifikácia a technické požiadavky

Obstarávateľ:	Ľuboš Kráľ
IČO:	34058591
Názov / predmet zákazky:	Ťahaný postrekovač

Položka:	<b>Ťahaný postrekovač</b>
Množstvo:	<b>1 kus</b>
Špecifikácia, požadovaný technický parameter / vlastnosť:	
hlavná nádrž s objemom min. 3200 l, plniaci otvor $\varnothing$ 38cm, čistiaca rotačná dýza a hydraulické miešanie roztoku	
elektronický vodoznak	
preplachovacia nádrž s objemom min. 300 l	
primiešavacia nádrž o objeme min. 35 l s injektorom na rýchle premiešavanie	
nádrž na umývanie rúk s objemom min. 15 l	
ramená so záberom min. 18 m, hydraulický sklopné	
strieckacie potrubie min. 18 m, držiaky trysiek trojité	
oporná noha mechanická, podložné klíny, sklápací rebrík, pracovná plošina so zábradlím	
prepravná šírka max. 2,6 m	
čerpadlo s výkonom min. 250 l/min	
plniace zariadenie so spätným ventilom	
rýchle vyprázdňovanie	
elektronické ovládanie - palubný počítač / terminál, ovládanie cez dotykový displej alebo tlačidlami, GPS, ISOBUS kompatibilné, GPS anténa	
kolesá so šípovými pneumatikami 300/95 R46 alebo 420/80 R46, blatníky	
brzdená prestaviteľná náprava, dvojokruhové pneumatikové brzdy	
ojo do spodného závesu, pevné	
pracovné a dopravné osvetlenie	
vrátane dopravy a zaškolenia obsluhy	
<i>zariadenie spĺňa opis uvedený vo výzve č. 52/PRV/2022 z Programu rozvoja vidieka SR 2014 - 2022, podopatrenie: 4.1 - Podpora na investície do poľnohospodárskych podnikov pre Technológie precíznej aplikácie prípravkov na ochranu rastlín v časti:</i>	
<b>b) Systém automatického prepínania vhodnej koncovej dýzy, alebo vypínania jednotlivých sekcií, či dýz pri aplikácii pesticídov plošnými postrekovačmi.</b>	
Je to systém elektronického ovládania pre každý jednotlivý držiak dýzy na aplikačnom ráme	

postrekovača. Tento umožňuje jednak nezávislé vypínanie a zapínanie prietoku aplikovanej kvapaliny cez jednotlivé dýzy na ráme postrekovača, ako aj voľbu vhodnej dýzy alebo vzájomne súčinných dýz v revolverovom držiaku tak, aby boli kontinuálne zabezpečené kvalitatívne a kvantitatívne podmienky aplikácie, ktorými sú požadovaná dávka na jednotku cieľovej plochy, požadované kvapôčkové spektrum pre optimálne pokrytie ošetrovaného porastu, elimináciu nežiaduceho prekrytia postrekov ako aj udržiavanie tlakových pomerov v aplikačnom systéme postrekovača pre maximálne možné zníženie nežiaduceho úletu aplikovanej látky mimo cieľovú plochu. Ovládanie a riadenie systému je z miesta operátora v kabíne stroja

Zariadenie umožňuje dodatočnú montáž na širokú škálu nových, alebo už používaných postrekovačov a jeho použitie vytvára predpoklady pre zvýšenie kvalitatívnej úrovne aplikácie pesticídov pri ochrane rastlín.

**Uchádzač predložením ponuky deklaruje, že ním ponúkaný tovar spĺňa tu uvádzané požiadavky a parametre na predmet zákazky.**