

Nákup materiálního vybavení pro potřeby praktické výuky žáků ŠVP Agropodnikání v roce 2025

				NABÍDKA					
požadovaný produkt/služba	technická specifikace požadovaného výrobku/služby	maximální možná cena bez DPH/jednotka	maximální možná cena včetně DPH/jednotka	množství	jednotka	jednotková cena bez DPH	jednotková cena včetně DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem včetně DPH
Navigační a řídicí systém traktorových souprav	monitor o velikosti min. 12", voděodolný, přijímač odemčený pro příjem přesného signálu s min. přesností 2,5 cm RTK, aktivovaná funkce variabilních aplikací, aktivovaná funkce řízení ISOBUS nářadí, aktivovaná funkce vypínání sekcí, aktivovaná funkce pomalé jízdy od min. 0,1 km/h, aktivovaná funkce plánování navigačních linií po pozemku, vzdálený přenos hranic, navigačních linií a variabilních map, možnost odemčení monitoru na aktivní řízení přípojného nářadí pomocí druhého GPS přijímače, instalace všech komponentů autopilota (hydraulický ventil, přijímač, kabeláž isobusová a propojovací, monitor) a zaškolení, kalibrace monitoru a přijímače, bezplatný servis a podpora uživatele po dobu trvání 1 roku	327 176,85 Kč	395 884,00 Kč	2	kus	327 173,00 Kč	395 879,33 Kč	654 346,00 Kč	791 758,66 Kč
RTK stanice	Stream signálu ve formátu RTCM 3.1 a RTCM 3.2, poloha stanice kalibrovaná pomocí CZEPOS korekcí, záložní zdroj elektrické energie alespoň na 6 hodin provozu, internetová komunikace pomocí pevného internetu i GSM modulu. GNSS anténa konstrukční technologie mini choke ring, nebo choke ring. Záložní zdroj RTK signálu z jiné RTK stanice, neomezená zpětná diagnostika připojení strojů (roverů) a online vzdálená podpora.	184 200,00 Kč	222 882,00 Kč	1	kus	184 200,00 Kč	222 882,00 Kč	184 200,00 Kč	222 882,00 Kč
Systém PWM pro řízení postřiku neseného postřikovače	řídicí jednotka, monitor 10" včetně licencí pro sekční kontrolu pro přepínání dílčích sekcí, pro zpracování přenos a mapování dat a variabilní řízení množství pro řízení aplikačního množství na základě GPS při hnojení nebo ochraně plodin, možnost odemčení spotové aplikace, možnost pásového postřiku, kabeláž potřebná pro připojení traktoru pomocí ISOBUS IBBC konektoru a pro napojení na hydraulické ventily a sensory, pneumatický regulační ventil, 150µm filtr, ovladač na řízení aplikace, potřebné senzory, indukční průtokoměr, tlakoměr, vyrovnávání ramen, min. 36 kusů pwm ventilů: funkce: bez napájení otevřený, prevence odkapu (bez napětí) p > 1.5 bar otevřený a p < 0.9 bar zavřený, doba zavírání ventilu < 20 ms, doba otevírání ventilu < 10 ms, frekvence pulzních cyklů 9 - 25 Hz, pracovní tlak 1.5 - 8 bar, maximální tlak 10 bar, pracovní rozsah teplot +5°C to +60°C, Kv hodnota 0.119; voda +20° C, jícna přefiltrovaná přes 150 µm filtr, průtok bez trysky 1.5 bar = 2.8 l/min, 2.0 bar = 3.8 l/min, 3.0 bar = 4.8 l/min, 4.0 bar = 5.6 l/min, 5.0 bar = 6.3 l/min, 6.0 bar = 6.9 l/min, včetně instalace	735 000,00 Kč	889 350,00 Kč	1	systém	735 000,00 Kč	889 350,00 Kč	735 000,00 Kč	889 350,00 Kč
cena celkem								1 573 546,00 Kč	1 903 990,66 Kč