

Príloha č. 1 Špecifikácia a technické požiadavky

Obstarávateľ:	Poľnohospodárske družstvo Štefanov
IČO:	31435670
Názov / predmet zákazky:	Ventilácia ustajňovacích priestorov s vlastným systémom riadenia

Položka:	Ventilácia ustajňovacích priestorov s vlastným systémom riadenia
Množstvo:	1 komplet
Špecifikácia, požadovaný technický parameter / vlastnosť:	
Množstvo preneseného vzduchu od 40 000 m ³ /hod	
Elektrický príkon od 1,0 kW	
Napájanie: 380 V	
Cyklónové ventilátory, počet: 10 ks	
Riadenie prevádzky ventilátorov prostredníctvom frekvenčného meniča	
Riadenie činnosti ventilátorov prostredníctvom riadiacej jednotky na základe THI indexu	
Rám ventilátora vyhotovený z kompozitného vlákna	
Počet deflektorov: min. 4 ks	
Hmotnosť ventilátora max. 110 kg	
Minimálne rozmery ventilátora: šírka 1550 mm, výška 1 600 mm.	
Prenos krútiaceho pohonu cez klinový remeň	
Vyhotovenie vrtule z galvanizovaného plechu	
Riadiaca jednotka na základe THI	
Vlastná Wifi sieť	
Pripojenie 1 fáza, 230V/50/60 Hz	
Pripojenie teplotného a vlhkosťného senzora	
Relé 3x 5 Amp.	
Ovládanie cez aplikáciu v smartfóne	
Pripojenie na internet cez sieťový port LAN	
Vrátane dodávky, inštalácie, montáže, uvedenia do prevádzky, poskytnutia technickej dokumentácie a zaškolenia obsluhy	

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