

Príloha č. 1 Špecifikácia a technické požiadavky

Obstarávateľ:	ORAVA - MILK, záujmové združenie
IČO:	00614289
Názov / predmet zákazky:	Odvodňovacie zariadenie na odvodnenie prebytočných kalov z aktivácie biologickej ČOV

Položka:	Odvodňovacie zariadenie na odvodnenie prebytočných kalov z aktivácie biologickej ČOV
Množstvo:	1 komplet
Špecifikácia, požadovaný technický parameter / vlastnosť:	
Sušina odvodňovaného kalu 2 - 4 g/l	
Sušina po odvodnení 18-20 %	
Kapacita odvodňovacieho zariadenia: 16 kg a.s./hod. resp. 0,8 m ³ /hod. pri 2% sušine	
Rozmery zariadenia, max. L x B x H: 2 700 x 550 x 1 300 mm (d x š x v)	
Príkonnosť max.: 0,5 kW	
Napájanie: 380V / 50 Hz	
Spotreba oplachovej vody max. 35 l/hod.	
Poloautomatická príprava polyflokulantu	
Automatické dávkovanie polyflokulantu,	
Kalové čerpadlo na čerpanie kalu na dehydrátor:	
Výkon čerpadla bude regulovaný pomocou frekvenčného meniča. Súčasťou čerpadla je základová doska, ochrany proti pretlaku a ochrany proti chodu na sucho.	
Kapacita: 0,2 – 2 m ³ /hod.	
Otáčky: 100 – 480 ot/min.	
Hmotnosť: 60 kg	
Výkon motoru: 1,5 kW	
Napájanie: 380V / 50 Hz	
Príslušenstvo: frekvenčný menič, ochrana proti chodu nasucho	
PP zberná nádrž, samonosná, na aktivovaný kal s rozmermi L x B x H = 3000 x 1000 x 1800 mm	
PP nádržka na kalovú vodu	
Čerpadlo na prečerpávanie kalovej vody späť na ČOV:	
Kapacita: 2,0 l/s pre výtlačnú výšku 25 m	

Napájanie: 380V / 50 Hz
Príslušenstvo: tepelná poistka
Nerezová konštrukcia pod dehydrátor
Malý kontajner pre odvodnený kal
Elektrorozvádzač s riadením vybavený LCD panelom
Potrubné rozvody
Montáž, elektromontáž a doprava zariadenia a montážnych pracovníkov. Sprevádzkovanie zariadenia, zaškolenie obsluhy, sprievodná dokumentácia vrátane elektrorevízie zapojenia.

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