

Poz.:	Název - rozměr:	Technický reprezentant	Počet:	M.j.:	Cena jednotková:	Cena celková:	Pozn.:
	Zařízení č.1 - Větrání učeben (m.č.4.04 až 4.09, 4.12 a 4.17)						
1. 1	Větrací jednotka s rekuperací tepla ROVENTO 520 DI v sestavě: Kazetové filtry s třídou filtrace G4 Rotační rekuperační výměník účinnost 83% Elektrický ohřívač Ventilátory s EC motory V = 330/-300 m3/h ρ = 1,2 kg/m3 dpext = 350 Pa (pro max. otáčky) Pjednotky = 1,534 kW U = 230 V/50 Hz I = 6,7 A Včetně regulace a dálkového kabelového ovladače DHV Propojovací kabeláž cca 30bm Atypické provedení - varianta B (podle PD) Technická nabídka Ing. Pump ze dne 9.4.2017	ELDESIGN	7	ks			
1. 2	Drallová výustka TDV-SA-R-Z-H-M/400	TROX	6	ks			
1. 3	Drallová výustka TDV-SA-R-Z-H-M/300	TROX	2	ks			
1. 4	Drallová výustka TDV-SA-R-A-H-M/400	TROX	7	ks			
1. 5	Klapka MSK D200	ELDESIGN	7	ks			
1. 6	Stěnová mřížka MSU 25, 600x150	ELDESIGN	4	ks			
1. 7	Ohebné potrubí SONOFLEX MO,D 200	ELDESIGN	134	bm			
1. 8	Ohebné potrubí SONOFLEX MO,D 160	ELDESIGN	10	bm			
1. 9	Neobsazeno						
1. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		5	m2			
1. 11	Čtyřhranné potrubí skupiny I - pozinkovaný plech		9	m2			
	Spojovací a těsnící materiál		3	kg			
	Hluková izolace - desky ORSIL s Al folií o tl. 6 cm (veškeré VZT rozvody v pohledu objektu)		15	m2			
	Zařízení č.2 - Větrání WC (m.č.4.27 až 4.31)						

Poz.:	Název - rozměr:	Technický reprezentant	Počet:	M.j.:	Cena jednotková:	Cena celková:	Pozn.:
2. 1	Potrubní ventilátor RM 200N V = 620 m3/h ro = 1,2 kg/m3 dp = 300 Pa P = 0,147 kW U = 230 V/50 Hz I = 0,6 A	ELDESIGN	1	ks			
	Pružná spojka VBM 200	ELDESIGN	2	ks			
2. 2	Stříška RH 200	ELDESIGN	1	ks			
2. 3	Tlumič hluku MAA 200-900	ELDESIGN	2	ks			
2. 4	Klapka MSK D200	ELDESIGN	1	ks			
2. 5	Talířový ventil KO-80	ELDESIGN	11	ks			
	Montážní kroužek KKT-80	ELDESIGN	11	ks			
2. 6	Stěnová mřížka MSU 25, 400x125	ELDESIGN	2	ks			
2. 7	Ohebné potrubí ALUFLEX MO,D 80	ELDESIGN	40	bm			
2. 8-9	Neobsazeno						
2. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		8	m2			
2. 11	Čtyřhranné potrubí skupiny I - pozinkovaný plech		0,3	m2			
Zařízení č.3 - Větrání sprchy (m.č.4.15)							
3. 1	Ventilátor RK 125L V = 150 m3/h ro = 1,2 kg/m3 dp = 200 Pa P = 0,065 kW U = 230 V/50 Hz I = 0,3A	ELDESIGN	1	ks			
	Pružná spojka VBM 125	ELDESIGN	2	ks			
3. 2	Klapka MSK D125	ELDESIGN	1	ks			
3. 3	Talířový ventil KO-125	ELDESIGN	1	ks			
	Montážní kroužek KKT-125	ELDESIGN	1	ks			
3. 4	Ohebné potrubí ALUFLEX MO,D 125	ELDESIGN	2	bm			
3. 5-9	Neobsazeno						
3. 10	Kruhové potrubí sk.I - SPIRO - pozinkovaný plech		1	m2			
Zařízení č.4 - Chlazení učeben (m.č. 4.03 až 4.09, 4.12 a 4.17)							
4. 1	Venkovní vzduchem chlazená kompresorová jednotka systému VRF (chlazení a topení, inverter) AJY144 LALBH	FUJITSU	1	ks			

Poz.:	Název - rozměr:	Technický reprezentant	Počet:	M.j.:	Cena jednotková:	Cena celková:	Pozn.:
	Cladivo R410A Qch = 45,0 kW při te = 35°C, ti = 27°C, tw = 5°C Qt = 50,0 kW při te = 7°C, ti = 20°C, tw = 5°C P = 14,17 kW, Ijištění = 40 A U = 400 V/3f/50 Hz ventilátor V = 13000 m3/h, hlad. akustického tlaku 61 dB(A) Chladivové měděné potrubí: plyn/kapalina 185 bm, včetně tepelné izolace a elektrokomunikační kabel (stoupačky uloženy v chrániče - propojení jednotky s krovem chránička min. D120						
4. 1a	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA07GACH Qch = 2,2 kW Qt = 2,8 kW P = 0,016 kW U = 230 V/1f/50 Hz Ijištění = 0,21 A V = 370/450/490 m3/h ρ = 1,2 kg/m3 hlad. akustického tlaku 26/32/34 dB(A)	FUJITSU	185 30 1	bm bm ks			
4. 1b	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA12GACH Qch = 3,6 kW Qt = 4,1 kW P = 0,019 kW U = 230 V/1f/50 Hz Ijištění = 0,24 A V = 420/480/560 m3/h ρ = 1,2 kg/m3 hlad. akustického tlaku 30/34/38 dB(A)	FUJITSU	3	ks			
4. 1c	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA14GACH Qch = 4,5 kW Qt = 5,0 kW P = 0,020 kW U = 230 V/1f/50 Hz Ijištění = 0,36 A V = 420/490/680 m3/h ρ = 1,2 kg/m3 hlad. akustického tlaku 30/35/43 dB(A)	FUJITSU	2	ks			
4. 1d	Vnitřní nástěnná jednotka ASYA18GACH Qch = 5,6 kW Qt = 6,3 kW P = 0,038 kW U = 230 V/1f/50 Hz Ijištění = 0,4 A V = 550/650/800 m3/h ρ = 1,2 kg/m3 hlad. akustického tlaku 33/36/41 dB(A)	FUJITSU	4	ks			

Poz.:	Název - rozměr:	Technický reprezentant	Počet:	M.j.:	Cena jednotková:	Cena celková:	Pozn.:
5. 1 5. 2- 9 5. 10	Drátový ovladač UTY-RLRY Rozdělovač chladiva UTP-AX054A Rozdělovač chladiva UTP-AX090A Předběžná technická nabídka INPROMAT č.n.602170002 ze dne 03.04.2017	ELDESIGN	8	ks			
			4	ks			
			4	ks			
	Zařízení č.5 - Větrání skladů (m.č.4.18, 4.20, 4.21, 4.23 až 4.26)						
	Stěnová mřížka MSU 25, 300x100		28	ks			
	Neobsazeno						
	Čtyřhranné potrubí skupiny I - pozinkovaný plech		2	m2			
	Zařízení č. 6 - Drobný doplňkový a pomocný materiál						
	Pro zhotovení konzol, závěsů a dalších součástí, které jsou nezbytné pro montáž VZT zařízení (tyče průřezu D, L, spojovací materiál, atd.).		350	kg			
	Dodávka zařízení						
	Montáž zařízení						
	Další činnosti						
	Součástí díla je oživení a zaregulování všech systémů, provedení všech provozních a předepsaných zkoušek dle norem a předpisů platných v České republice, včetně dodání protokolů, revizních zpráv, provozního řádu, návodů v českém jazyce a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu - označení potrubí dle ČN, Tyto práce a dodávky						

Poz.:	Název - rozměr:	Technický reprezentant	Počet:	M.j.:	Cena jednotková:	Cena celková:	Pozn.:
	jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.						
	Ostatní činnosti						
	Doprava zařízení a elementů VZT						
	Transport zařízení VZT horizontální i vertikální						
	Zařízení staveniště včetně ostrahy						
	Lešení		1	kpl			
	Uvedení zařízení do provozu včetně individuálního vyzkoušení		50	hod			
	Funkční zkouška - zkušební provoz		72	hod			
	Seřízení a proměření, vypracování protokolu o zkouškách		50	hod			
	Měření hluku VZT zařízení včetně vypracování protokolu		1	kpl			
	Dokumentace skutečného provedení stavby, 3ks paré						
	Zaškolení personálu obsluhy a údržby		2	hod			
	Celková orientační cena zařízení bez DPH						