

**Klimatech**
KOŠICEklimatizácia, vzduchotechnika,
meranie a reguláciaKlimatech Košice s. r. o.
Čermeľská 3, 040 01 KošiceTel.: 055/6712655
0903 525 755
Fax: 055/6712655
email: bak@klimatech.skJessunius Faculty of Medicine,
Malá Hora 4, Martin
Tomáš Zaľko

CENOVÁ PONUKA č 144/PK/2015

Predmet ponuky : Klimatizácia laboratória**Vypracoval:** Ing. Jaroslav Bak**Dátum:** 18.11.2015

Predkladáme Vám cenovú ponuku na dodávku a montáž klimatizácie a VZT. Cenová ponuka bola spracovaná na základe zaslaných stavebných podkladov, požiadavky investora a nášho návrhu riešenia klimatizácie a úpravy VZT.

TECHICKÉ RIEŠENIE - Klimatizácia laboratória: Na klimatizáciu laboratória je navrhnutý 12 kpl SPLIT MITSUBISHI STANDARD INVERTER, ktorý pozostáva z jednej vonkajšej jednotky **SUZ-KA7IVA** a 1 ks vnútornej kazetovej jednotky **PLA-RP7IVA** o nominálnom chladiacom výkone 7,1kW a vykurovacom výkone 8,0kW. Navrhnuté klimatizačné zariadenie je v energetickej triede „A+“. Hladina hluku vnútornej jednotky MITSUBISHI je od 28- 36dB(A) podľa prevádzky zariadenia. Alternatíva č.2 rieši vonkajšiu jednotku POWER INVERTER v energetickej triede A++. Vonkajšia a vnútorná jednotka sú vzájomne prepojené medeným chladiarenským potrubím s izoláciou **ARMAFLEX AC** a prepojovacím komunikačným káblom. Vonkajšia jednotka bude osadená na terase vedľa miestnosti na bet. podstavcoch s gumovými kompenzátormi, kvôli zabráneniu prenosu vibrácií. Odvod kondenzátu je PVC potrubím zaústený do kanalizácie. Do vnútornej jednotky je privedený prívod čerstvého vzduchu z exteriéru o objeme 80-120m³/h podľa prevádzky zariadenia.

B. CENOVÁ REKAPITULÁCIA

Klimatizácia laboratória - kazetová jednotka (POWER INVERTER - A++)

Špecifikácia materiálu:	Množ.:	MJ:	Dodávka:	Montáž:
Vonkajšia klimatizačná jednotka MITSUBISHI POWER INVERTER PUHZ-ZRP71VA Qch=3,3-8,1kW, Qvyk=3,5-10,2kW, P=1,77kW, 230V/50Hz	1,00	ks	2 064,00 €	
Vnútorná kazetová jednotka PLA - RP71VA Qch=7,1 kW, Qvyk=8,0 kW s káblovým ovládačom	1,00	ks	1 076,00 €	
Rack S - P 1000/2	1,00	ks	463,00 €	
Prepojovacie izolované CU potrubie 10/16 vedené v strope a po stene v lište	15,00	bm	196,50 €	
Odvod kondenzátu vrátane tvaroviek	2,00	bm	10,40 €	
Elektroprepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky	1,00	kpl	18,70 €	
Silový prívod ELI z rozvádzača ku vonk. jednotke cez istič	1,00	kpl	57,60 €	95,00 €
Systém ukotvenia vonkajšej jednotky	1,00	kpl	24,50 €	
Spiro potrubie na nasávanie čerstvého vzduchu s mriežkou a izoláciou	1,00	kpl	58,50 €	
Montážny, spojovací a tesniaci materiál:	1,00	kpl	45,00 €	
Montáž klimatizácie	1,00	kpl	45,00 €	385,00 €
Stavebé otvory	1,00	kpl		70,00 €
Celkom bez DPH:			4 059,20 €	550,00 €

CELKOM klimatizácia laboratória bez DPH:**4 609,20 €**

Doprava

240,00 €

SPOLU klimatizácia MITSUBISHI POWER INVERTER bez DPH**4 849,20 €**

Platobné podmienky: dohodou

Dodacie podmienky: klimatizačné jednotky – 1-3 týždne po technickom a obchodnom vyjasnení.

Záručná doba: klimatizačné jednotky MITSUBISHI - 36 mesiacov, montáž – 36 mesiacov. Na dodávané a kompletované zariadenie poskytujeme záručný i pozáručný servis.

Platnosť ponuky 60 dní.

Veríme, že naša ponuka uspokojí Vaše požiadavky a v prípade akýchkoľvek otázok Vám ich radi zodpovieme.

S pozdravom

Ing. Jaroslav Bak, obchodný riaditeľ