

Objednávka č.: 0019920131

Odběratel: **FYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.**  
Na Slovance 2  
182 21 PRAHA 8  
Česká republika



DIČ: CZ68378271  
IČ: 68378271

PID:  
Smlouva:

Číslo účtu:  
Peněžní ústav:

Dodavatel: IČ: 15887863 DIČ: CZ15887863

**SAUTER Automation, spol. s r. o.**  
Pod Čimickým hájem 13 a 15  
181 00 PRAHA  
Česká republika

Doručovací adresa

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. -  
ELI Beamlines, Za Radnicí  
835, 25241 Dolní Břežany

020904 Facility  
Ing. Urbanec Andrej  
Tel.: , Fax:

Způsob dopravy : včetně dopravy  
Dodací podmínky : DAP Praha

Platnost objednávky do: 31.12.2019  
Termín dodání: 27.06.2019  
Forma úhrady: Příkazem  
Termín úhrady: 21 dní

!!!! Při fakturaci vždy uvádějte číslo objednávky !!!!  
Žádáme Vás o potvrzení objednávky.

MN14107 - Z důvodu uznatelnosti nákladů musí být na faktuře uvedeno číslo objednávky, v opačném případě bude faktura vrácena. Kupující preferuje elektronickou fakturaci na elektronickou adresu efaktury@fzu.cz.

Položkový rozpis:

Položka	Množství	MJ	Cena/MJ vč. DPH	Celkem s DPH
Měření a regulace - rozdělení chlazení hala L1, L2 a L4b	1.00	ks	797 596.00	797 596.00 Kč
DPH	1.00	ks	167 495.16	167 495.16 Kč

**Celkem: 965 091.16 Kč**

**Předpokládaná cena celkem (včetně DPH):**

**965 091.16 Kč**

Datum vystavení: 29.05.2019

Ing. Andrej Urbanec  
Digitálně podepsal  
Ing. Andrej Urbanec  
Datum: 2019.05.29  
14:58:44 +02'00'

Vystavil:

Ing. Urbanec Andrej  
E-mail: andrej.urbanec@eli-beams.eu

Razítko, podpis

SAUTER Automation, spol. s r.o.  
Bohnická 5/28  
181 00 Praha 8  
DIČ: CZ15887863

Žádáme Vás o zaslání daňových dokladů v elektronické podobě (skeny) na adresu efaktury@fzu.cz. O doručení dokladů obdržíte potvrzující e-mail. Objednávku nad 50 000 Kč uveřejníme v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění.

Zkratka FO	Objekt	Odkaz na specifikace	Popis položky RD	Výrobce	Typ	Poznámka	Jednotka	Množství RD	cena/ks	celkem
		Specification ref.					Unit	Quantity		

SAUTER

MaR

**Měření a regulace - rozdělení chlazení hala L1, L2 a L4b**

MaR B(LB)

**Měření a regulace L1 + L2**

MaR	B(LB)		<b>Rozvaděč RA02.1.2</b> Rozvaděč - úprava rozvaděče - 260x svorka, 30x pojistová svorka, 8x rele, 40x svorka pro čidla + montážní práce		vlastní výroba		ks	1	24 523 Kč	24 523 Kč
MaR	B(LB)		UPS do rozvaděče		vlastní výroba		ks	1	2 650 Kč	2 650 Kč
MaR	B(LB)		Automatizační stanice modu525, 230V, 26-154 I/O, BACnet/IP, Web	SAUTER	EY-AS525F001		ks	1	31 722 Kč	31 722 Kč
			Modul vstupů/výstupů modu570, 8 UI / 4 AO (univ./analog.)	SAUTER	EY-IO570F001		ks	4	6 205 Kč	24 820 Kč
			Modul vstupů/výstupů modu571, 16 DI / DO (digitální)	SAUTER	EY-IO571F001		ks	1	5 530 Kč	5 530 Kč
			Jednotka místního ovládání modu840, pro AS EY-modulo5	SAUTER	EY-OP840F001		ks	1	8 053 Kč	8 053 Kč
MaR	B(LB)	TZB , MaR , 820.03	Aplikační SW a parametrizace automatizační stanice: - aplikační SW automatizační stanice - aplikační SW ovládacího panelu - vytvoření datového rozhraní pro řídicí a monitorovací centrálu MaR Vizualizace na centrální velín	SAUTER			ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
			Uvedení do provozu vč. odzkoušení, měření, atestů ...	SAUTER			ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
			Čidlo teploty tyčové, Ni1000, -50-160°C, L= 100mm	SAUTER	EGT346F102		ks	12	662 Kč	7 944 Kč
			Regulátor tlaku 0.2...1.0 bar, Xsd=stavitelná	SAUTER	DSD137F002		ks	2	4 051 Kč	8 102 Kč
			Snímač tlaku, 24V AC/DC, 0...10 bar, 0...10 V	SAUTER	DSU210F002		ks	18	2 677 Kč	48 186 Kč
			Kulový kohout pro DSU	SAUTER			ks	22	485 Kč	10 670 Kč
			Vypracování realizační dodavatelské dokumentace MaR vč. skutečného provedení	SAUTER			ks	1	28 000 Kč	28 000 Kč
			Revize zařízení MaR	SAUTER			ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
			Doprava	SAUTER			ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
			inženýrská činnost	SAUTER			ks	1	8 000 Kč	8 000 Kč
			Kabely + trasy + trubky	SAUTER			ks	1	74 985 Kč	74 985 Kč
			Montážní práce	SAUTER			ks	1	124 000 Kč	124 000 Kč
			Drobné stavební přípomocy	SAUTER			ks	1	2 000 Kč	2 000 Kč
			<b><u>Měření a regulace L4b</u></b>							
			<b>Rozvaděč RA02.1.2</b>							

SAUTER Automation, spol. s r.o.  
Bohnická 5/28  
181 00 Praha 8  
DIČ: CZ15887863

Zkratka FO

Objekt

Odkaz na specifikace	Popis položky RD	Výrobce	Typ	Poznámka	Jednotka	Množství RD	cena/ks	celkem
Specification ref.					Unit	Quantity		
	Rozvaděč - úprava rozvaděče - 140x svorka, 24x pojistová svorka, 4xrelé, 17x svorka pro čidla + montážní práce		vlastní výroba		ks	1	29 549 Kč	29 549 Kč
	UPS do rozvaděče		vlastní výroba		ks	1	2 650 Kč	2 650 Kč
	Automatizační stanice modu525, 230V, 26-154 I/O, BACnet/IP, Web	SAUTER	EY-AS525F001		ks	1	31 722 Kč	31 722 Kč
	Modul vstupů/výstupů modu570, 8 UI / 4 AO (univ./analog.)	SAUTER	EY-IO570F001		ks	3	6 205 Kč	18 615 Kč
	Jednotka místního ovládání modu840, pro AS EY-modulo5	SAUTER	EY-OP840F001		ks	1	8 053 Kč	8 053 Kč
	Aplikační SW a parametrizace automatizační stanice: - aplikační SW automatizační stanice - aplikační SW ovládacího panelu - vytvoření datového rozhraní pro řídicí a monitorovací centrálu MaR	SAUTER			ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
	Vizualizace na centrální velin	SAUTER			ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
	Uvedení do provozu vč. odzkoušení, měření, atestů ...	SAUTER			ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
	Čidlo teploty tyčové, Ni1000, -50-160°C, L= 100mm	SAUTER	EGT346F102		ks	6	662 Kč	3 972 Kč
	Regulátor tlaku 0.2...1.0 bar, Xsd=stavitelná	SAUTER	DSD137F002		ks	1	4 051 Kč	4 051 Kč
	Snímač tlaku, 24V AC/DC, 0...10 bar, 0...10 V	SAUTER	DSU210F002		ks	9	2 677 Kč	24 093 Kč
	Kulový kohout pro DSU	SAUTER			ks	11	485 Kč	5 335 Kč
	Vypracování realizační dodavatelské dokumentace MaR vč. skutečného provedení	SAUTER			ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
	Revize zařízení MaR	SAUTER			ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
	Doprava	SAUTER			ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
	inženýrská činnost	SAUTER			ks	1	7 000 Kč	7 000 Kč
	Kabely + trasy + trubky	SAUTER			ks	1	39 526 Kč	39 526 Kč
	Montážní práce	SAUTER			ks	1	52 845 Kč	52 845 Kč
	Drobné stavební přimocce	SAUTER			ks	1	1 000 Kč	1 000 Kč

SAUTER

Celková cena díla bez DPH

797 596 Kč

SAUTER Automation, spol. s r.o.  
Bohnická 5/28  
181 00 Praha 8  
DIČ: CZ15887863