

Antreprenor: SA „COLASS”

Beneficiar: Primăria Stăuceni

Obiectul achiziției: Lucrări de proiectare privind elaborarea proiectului și construcția Clădirii Administrative a Primăriei Stăuceni din str. A.Mateevici nr. 13, or. Stăuceni, mun. Chișinău



DEVIZ LOCAL № 3.12

SISTEME DE AUTOMATIZARE SMART BUILDING

Valoarea de deviz 1 654 516,50 Lei

№	Denumire	Tip	Cant.	Unit.	Pret MDL	Total MDL
MATERIALE SI UTILAJ						
1	Procesorul principal de automatizare a clădirii, ce are rolul de element de bază în sistemul de dirijare a clădirii	Miniserver	3,00	buc	18 600,00	55 800,00
2	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea echipamentelor pe baza protocolului tree	Tree Extension	3,00	buc	3 066,67	9 200,00
		Relay Extension	17,00	buc	9 566,67	162 633,33
3	Extensia la procesorul de bază ce are 20 inputuri digiale pentru conectarea diferitor senzori	DI Extension	2,00	buc	8 066,67	16 133,33
4	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea echipamentelor pe baza protocolului M-Bus	M-Bus Extension	2,00	buc	7 100,00	14 200,00
5	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea corpurilor de iluminat pe baza protocolului DMX	DMX Extension	2,00	buc	8 366,67	16 733,33
6	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea corpurilor de iluminat pe baza protocolului DALI	DALI Extension for 64 Devices	4,00	buc	15 733,33	62 933,33
7	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea echipamentelor pe baza protocolului KNX	KNX Extension	2,00	buc	16 266,67	32 533,33
8	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea echipamentelor pe baza protocolului Modbus	Modbus Extension	2,00	buc	7 100,00	14 200,00
9	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea senzorilor de temperatura pe baza protocolului 1-Wir	1-Wire Extension	2,00	buc	5 266,67	10 533,33
10	Card Micro SD cu sistemul de operare Miniserver Gen.2	Micro SD card with firmware Miniserver Gen. 2	2,00	buc	366,67	733,33
11	Sursa de alimentare 24V 1,3A	24V Power Supply (1.3A)	5,00	buc	1 266,67	6 333,33
12	Sursa de alimentare 24V 10A	24V Power Supply (10A)	5,00	buc	4 533,33	22 666,67
13	Panou de control tactil cu pină la 12+2 zone, cu display Led matrix, cu senzor de temperatură, iluminarea ecranului în dependență de luminozitate, panou față din sticlă, protocol tree	Touch Pure Flex Tree White	35,00	buc	6 233,33	218 166,67
14	Panou de control tactil cu 5 zone, cu senzor de temperatură și umeditate pe protocol tree	Touch Tree White	10,00	buc	2 600,00	26 000,00
15	Senzor de prezență ce monitorizează mișcarea, sunetul, temperatura, luminozitatea pe protocolul Tree, alb	Flush-mounted Presence Sensor Tree White	60,00	buc	3 066,67	184 000,00
16	Panou de control cu tastatură tactilă numerică, cu buton sonerie și led de stare, nfc reader, panou față sticlă termică, protocol tree	NFC Code Touch Tree Anthracite	3,00	buc	8 533,33	25 600,00
17	Panou de control inetrfon cu camera video , panou față sticlă termică, protocol tree	Touch Pure Flex Tree Anthracite - Wallbox Gen. 1 Discontinued Model	3,00	buc	4 400,00	13 200,00
18	Senzor digital de tip open/close pentru geamuri, uși	Window door contac	75,00	buc	366,67	27 500,00
19	Senzor de temperatura de tip 1-Wire	Temperature Probe 1-Wire	75,00	buc	433,33	32 500,00
20	Sursa de alimentare pentru extensii KNX	KNW power	2,00	buc	4 666,67	9 333,33
21	Extensia pentru conectarea și programarea echipamentelor KNX	KNX Gateway IP	1,00	buc	4 916,67	4 916,67
22	Extensia pentru dirijarea cu blocul climatizorului prin protocolul KNX	KNW Gateway Climat	35,00	buc	5 466,67	191 333,33
23	Cablu de date de tip UC900 SS23 s / FTP, CAT 7	Cablu UC900 SS23 s / FTP, CAT 7	3 000,00	m	28,33	85 000,00
24	Set de cleme multietajate pentru DIN cu 2-8 ppoli pentru interconectarea extensiilor si consumatorilor	clema set	5,00	set	3 983,33	19 916,67
25	Controler DALI Dimmer cu 4 canale de 5A pentru conectarea corpurilor de iluminat LED	Controler DALI Dimmer (5Ax4CH)	30,00	buc	1 760,83	52 825,00
26	Repeater de putere pentru multiplicarea semnalului a controlerului Dali Dimmer	Power repeater SR3002 (8AX4CH)	30,00	buc	1 847,50	55 425,00
27	Sursa de alimentare neintreruptibila 1500VA\1350W	UPS 1500VA\1350W	1,00	buc	20 000,00	20 000,00
Total MATERIALE SI UTILAJ (fara TVA):						1 390 350,00
MANOPERA						
1	Procesorul principal de automatizare a clădirii, ce are rolul de element de bază în sistemul de dirijare a clădirii	Miniserver	3,00	buc	3 534,00	10 602,00
2	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea echipamentelor pe baza protocolului tree	Tree Extension	3,00	buc	582,67	1 748,00
		Relay Extension	17,00	buc	1 817,67	30 900,33
3	Extensia la procesorul de bază ce are 20 inputuri digiale pentru conectarea diferitor senzori	DI Extension	2,00	buc	1 532,67	3 065,33
4	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea echipamentelor pe baza protocolului M-Bus	M-Bus Extension	2,00	buc	1 349,00	2 698,00
5	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea corpurilor de iluminat pe baza protocolului DMX	DMX Extension	2,00	buc	1 589,67	3 179,33
6	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea corpurilor de iluminat pe baza protocolului DALI	DALI Extension for 64 Devices	4,00	buc	2 989,33	11 957,33
7	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea echipamentelor pe baza protocolului KNX	KNX Extension	2,00	buc	3 090,67	6 181,33
8	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea echipamentelor pe baza protocolului Modbus	Modbus Extension	2,00	buc	1 349,00	2 698,00

9	Extensia la procesorul de bază ce permite conectarea senzorilor de temperatura pe baza protocolului 1-Wire	1-Wire Extension	2,00	buc	1 000,67	2 001,33
10	Card Micro SD cu sistemul de operare Miniserver Gen.2	Micro SD card with firmware Miniserver Gen. 2	2,00	buc	69,67	139,33
11	Sursa de alimentare 24V 1,3A	24V Power Supply (1.3A)	5,00	buc	240,67	1 203,33
12	Sursa de alimentare 24V 10A	24V Power Supply (10A)	5,00	buc	861,33	4 306,67
13	Panou de control tactil cu pînă la 12+2 zone, cu diplay Led matrix, cu senzor de temperatură, iluminarea ecranului în dependență de luminozitate, panou față din sticlă, protocol tree	Touch Pure Flex Tree White	35,00	buc	1 184,33	41 451,67
14	Panou de control tactil cu 5 zone, cu senzor de temperatură și umiditate pe protocol tree	Touch Tree White	10,00	buc	494,00	4 940,00
15	Senzor de prezență ce monitorizează mișcarea, sunetul, temperatura, luminozitatea pe protocolul Tree, alb	Flush-mounted Presence Sensor Tree White	60,00	buc	582,67	34 960,00
16	Panou de control cu tastatură tactilă numerică, cu buton sonerie și led de stare, nfc reader, panou față sticlă termică, protocol tree	NFC Code Touch Tree Anthracite	3,00	buc	1 621,33	4 864,00
17	Panou de control inetrfon cu camera video , panou față sticlă termică, protocol tree	Touch Pure Flex Tree Anthracite - Wallbox Gen. 1 Discontinued Model	3,00	buc	836,00	2 508,00
18	Senzor digital de tip open/close pentru geamuri, uși	Window door contac	75,00	buc	69,67	5 225,00
19	Senzor de temperatura de tip 1-Wire	Temperature Probe 1-Wire	75,00	buc	82,33	6 175,00
20	Sursa de alimentare pentru extensii KNX	KNW power	2,00	buc	886,67	1 773,33
21	Extensia pentru conectarea și programarea echipamentelor KNX	KNX Gateway IP	1,00	buc	934,17	934,17
22	Extensia pentru dirijarea cu blocul climatizorului prin protocolul KNX	KNW Gateway Climat	35,00	buc	1 038,67	36 353,33
23	Cablu de date de tip UC900 SS23 s / FTP, CAT 7	Cablu UC900 SS23 s / FTP, CAT 7	3 000,00	m	5,38	16 150,00
24	Set de cleme multietajate pentru DIN cu 2-8 ppoli pentru interconectarea extensiilor si consumatorilor	clema set	5,00	set	756,83	3 784,17
25	Controler DALI Dimmer cu 4 canale de 5A pentru conectarea corpurilor de iluminat LED	Controler DALI Dimmer (5Ax4CH)	30,00	buc	334,56	10 036,75
26	Repeater de putere pentru multiplicarea semnalului a controlerului Dali Dimmer	Power repeater SR3002 (8AX4CH)	30,00	buc	351,03	10 530,75
27	Sursa de alimentare neîntreputibilă 1500VA\1350W	UPS 1500VA\1350W	1,00	buc	3 800,00	3 800,00
Total MANOPERA (fara TVA):					264 166,50	
Total DEVIZ (fara TVA):					1 654 516,50	

Intocmit: _____

SA "COLASS"