

Obchodné meno uchádzača:	SOITRON, s. r. o.
IČO:	35955678

Príloha č. 14 Štruktúrovaný rozpočet

Fáza	Názov komponentu	Počet	Cena za MJ v EUR bez DPH	Cena spolu bez DPH v EUR	Výška DPH v EUR	Cena spolu s DPH v EUR	Uviest' výrobcu a model
I.Faza - Datove_Centrum	Kostrový prepínač s optickými modulmi	2	77 458,30 €	154 916,60 €	30 983,32 €	185 899,92 €	Cisco Catalyst 9500, 32 portov 100G (1/10/40/100Gbps), DNA Adv. 3Y, redundantný napájací zdroj, SSD 240GB, doplnené 10G, 40G a 100G komunikačné rozhrania.
	DC prepínač s optickými modulmi	2	33 430,80 €	66 861,60 €	13 372,32 €	80 233,92 €	Cisco Nexus 9300 Series DC Switch, 48portov 1/10/25G, 6 portov 40/100G, redundantné napájanie, do QSFP a SFP portov doplnené prepoiovacie 100G a 10/25G komunikačné rozhrania.
	DC rozširujúce prepínače s optickými modulmi	2	25 629,40 €	51 258,80 €	10 251,76 €	61 510,56 €	Cisco Nexus 9300 Series DC rozširujúci Switch, obsahuje 48 portov 100M/1/2.5/5/10/GBaseT, 6 uplink portov 40/100G, redundantné napájanie, doplnené prepoiovacie káble pre 100G komunikačné rozhrania.
	Firewall	1	47 491,70 €	47 491,70 €	9 498,34 €	56 990,04 €	Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, obsahuje Threat Defense Threat Protection na 3 roky, redundantný zdroj, nevyhnutné 10G rozhrania pre integráciu FW do IT infraštruktúry.
	Bezdrôtový kontrolér s optickými modulmi	2	47 164,30 €	94 328,60 €	18 865,72 €	113 194,32 €	Cisco Catalyst 9800-40 Wireless Controller, Redundantné napájacie zdroje a osadené 2 ks optických multimode 10G transceiverov v každom.
	SW hlasová ústredňa	2	46 309,80 €	92 619,60 €	18 523,92 €	111 143,52 €	Call Server Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise R100.x, Omnivista 8770 R5.x, HW Appliance- Server Cisco UCS M5 s VMware vSphere 7 Std v požadovanej konfigurácii.
	Hlasová Brána	1	19 741,50 €	19 741,50 €	3 948,30 €	23 689,80 €	Oracle Communications AcmePacket 3900 model family, Oracle AP3950, obsahuje 30 SIP kanálov pre pripojenie k operátorovi, 19"/1U.
	DMZ prepínače	2	9 478,70 €	18 957,40 €	3 791,48 €	22 748,88 €	Cisco Catalyst 9300 24-port, plus data stacking a power stacking, modulárny uplink osadený 2x40G rozhraniami, DNA Adv 3Y, redundantné napájacie zdroje.
I.Faza - Datove_Centrum				594 045,80 €	118 809,16 €	712 854,96 €	

II Faza - Distribúcia A	Distribučný prepínač s optickými modulmi	2	49 392,40 €	98 784,80 €	19 756,96 €	118 541,76 €	Cisco Catalyst 9500, 24x1/10/25G, 4x40/100G, DNA Adv. 3Y, Redundantné napájacie zdroje, SSD Disk 240GB, osadený požadovaný počet 10G a 40G SFP (optických modulov pre SM kábel) pre pripojenie na Access SW a Core SW.
-------------------------	--	---	-------------	-------------	-------------	--------------	--

II.Faza - Distribucia A	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy sú 2 MD certifikovaného špecialistu a 1 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku). - naceňuje sa cena spolu	1	1 840,00 €	1 840,00 €	368,00 €	2 208,00 €	
II.Faza - Distribucia A				100 624,80 €	20 124,96 €	120 749,76 €	

III.Faza - Distribucia B	Distribučný prepínač s optickými modulmi	2	47 902,10 €	95 804,20 €	19 160,84 €	114 965,04 €	Cisco Catalyst 9500, 24x1/10/25G, 4x40/100G, DNA Adv. 3Y, Redundantné napájacie zdroje, SSD Disk 240GB, osadený požadovaný počet 10G a 40G SFP (optických modulov pre SM kábel) pre pripojenie na Access SW a Core SW.
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy sú 2 MD certifikovaného špecialistu a 1 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku). - naceňuje sa cena spolu	1	1 840,00 €	1 840,00 €	368,00 €	2 208,00 €	
III.Faza - Distribucia B				97 644,20 €	19 528,84 €	117 173,04 €	

IV.Faza - Distribucia C	Distribučný prepínač s optickými modulmi	2	49 392,40 €	98 784,80 €	19 756,96 €	118 541,76 €	Cisco Catalyst 9500, 24x1/10/25G, 4x40/100G, DNA Adv. 3Y, Redundantné napájacie zdroje, SSD Disk 240GB, osadený požadovaný počet 10G a 40G SFP (optických modulov pre SM kábel) pre pripojenie na Access SW a Core SW.
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy sú 2 MD certifikovaného špecialistu a 1 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku). - naceňuje sa cena spolu	1	1 840,00 €	1 840,00 €	368,00 €	2 208,00 €	
IV.Faza - Distribucia C				100 624,80 €	20 124,96 €	120 749,76 €	

V.Faza - Distribucia D	Distribučný prepínač s optickými modulmi	2	47 902,10 €	95 804,20 €	19 160,84 €	114 965,04 €	Cisco Catalyst 9500, 24x1/10/25G, 4x40/100G, DNA Adv. 3Y, Redundantné napájacie zdroje, SSD Disk 240GB, osadený požadovaný počet 10G a 40G SFP (optických modulov pre SM kábel) pre pripojenie na Access SW a Core SW.
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy sú 2 MD certifikovaného špecialistu a 1 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku).	1	1 840,00 €	1 840,00 €	368,00 €	2 208,00 €	
V.Faza - Distribucia D				97 644,20 €	19 528,84 €	117 173,04 €	

VI.Faza - Distribucia E	Distribučný prepínač s optickými modulmi	2	52 373,00 €	104 746,00 €	20 949,20 €	125 695,20 €	Cisco Catalyst 9500, 24x1/10/25G, 4x40/100G, DNA Adv. 3Y, Redundantné napájacie zdroje, SSD Disk 240GB, osadený požadovaný počet 10G a 40G SFP (optických modulov pre SM kábel) pre pripojenie na Access SW a Core SW.
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy sú 2 MD certifikovaného špecialistu a 1 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku).	1	1 840,00 €	1 840,00 €	368,00 €	2 208,00 €	
VI.Faza - Distribucia E				106 586,00 €	21 317,20 €	127 903,20 €	

VII.Faza - Distribucia T	Distribučný prepínač s optickými modulmi	2	37 469,90 €	74 939,80 €	14 987,96 €	89 927,76 €	Cisco Catalyst 9500, 24x1/10/25G, 4x40/100G, DNA Adv. 3Y, Redundantné napájacie zdroje, SSD Disk 240GB, osadený požadovaný počet 10G a 40G SFP (optických modulov pre SM kábel) pre pripojenie na Access SW a Core SW.
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy sú 2 MD certifikovaného špecialistu a 1 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku).	1	1 840,00 €	1 840,00 €	368,00 €	2 208,00 €	
VII.Faza - Distribucia T				76 779,80 €	15 355,96 €	92 135,76 €	

VIII.Faza - Access A	Prístupový prepínač 24 portový s optickými modulmi	6	12 106,60 €	72 639,60 €	14 527,92 €	87 167,52 €	Catalyst 9300L, 24 access port 1G, podpora PoE+ na access portoch, uplink 4x10G, DNA Adv. 3Y, redundantný PSU, PoE budget 720W, osadené 2ks 10G Singlemode SFP transc.
	Prístupový prepínač 48 portový s optickými modulmi	4	17 471,90 €	69 887,60 €	13 977,52 €	83 865,12 €	Catalyst 9300L, 48 access port 1G, podpora PoE+ na access portoch, uplink 4x10G, DNA Adv. 3Y, redundantný PSU, PoE budget 1440W, osadené 2ks 10G Singlemode SFP transc.
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy sú 3 MD certifikovaného špecialistu a 3 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku).	1	3 570,00 €	3 570,00 €	714,00 €	4 284,00 €	
VIII.Faza - Access A				146 097,20 €	29 219,44 €	175 316,64 €	

IX.Faza - Access B	Prístupový prepínač 24 portový s optickými modulmi	5	12 106,60 €	60 533,00 €	12 106,60 €	72 639,60 €	Catalyst 9300L, 24 access port 1G, podpora PoE+ na access portoch, uplink 4x10G, DNA Adv. 3Y, redundantný PSU, PoE budget 720W, osadené 2ks 10G Singlemode SFP transc.
	Prístupový prepínač 48 portový s optickými modulmi	4	17 471,90 €	69 887,60 €	13 977,52 €	83 865,12 €	Catalyst 9300L, 48 access port 1G, podpora PoE+ na access portoch, uplink 4x10G, DNA Adv. 3Y, redundantný PSU, PoE budget 1440W, osadené 2ks 10G Singlemode SFP transc.
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy sú 3 MD certifikovaného špecialistu a 3 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku).	1	3 570,00 €	3 570,00 €	714,00 €	4 284,00 €	
IX.Faza - Access B				133 990,60 €	26 798,12 €	160 788,72 €	

X.Faza - Access C	Prístupový prepínač 24 portový s optickými modulmi	6	12 106,60 €	72 639,60 €	14 527,92 €	87 167,52 €	Catalyst 9300L, 24 access port 1G, podpora PoE+ na access portoch, uplink 4x10G, DNA Adv. 3Y, redundantný PSU, PoE budget 720W, osadené 2ks 10G Singlemode SFP transc.
	Prístupový prepínač 48 portový s optickými modulmi	4	17 471,90 €	69 887,60 €	13 977,52 €	83 865,12 €	Catalyst 9300L, 48 access port 1G, podpora PoE+ na access portoch, uplink 4x10G, DNA Adv. 3Y, redundantný PSU, PoE budget 1440W, osadené 2ks 10G Singlemode SFP transc.
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy sú 3 MD certifikovaného špecialistu a 3 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku).	1	3 570,00 €	3 570,00 €	714,00 €	4 284,00 €	

X.Faza - Access C				146 097,20 €	29 219,44 €	175 316,64 €	
XI.Faza - Access D	Prístupový prepínač 24 portový s optickými modulmi	5	12 106,60 €	60 533,00 €	12 106,60 €	72 639,60 €	Catalyst 9300L, 24 access port 1G, podpora PoE+ na access portoch, uplink 4x10G, DNA Adv. 3Y, redundantný PSU, PoE budget 720W, osadené 2ks 10G Singlemode SFP trans.
	Prístupový prepínač 48 portový s optickými modulmi	4	17 471,90 €	69 887,60 €	13 977,52 €	83 865,12 €	Catalyst 9300L, 48 access port 1G, podpora PoE+ na access portoch, uplink 4x10G, DNA Adv. 3Y, redundantný PSU, PoE budget 1440W, osadené 2ks 10G Singlemode SFP trans.
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy sú 3 MD certifikovaného špecialistu a 3 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku).	1	3 570,00 €	3 570,00 €	714,00 €	4 284,00 €	
XI.Faza - Access D				133 990,60 €	26 798,12 €	160 788,72 €	
XII.Faza - Access E	Prístupový prepínač 24 portový s optickými modulmi	8	12 106,60 €	96 852,80 €	19 370,56 €	116 223,36 €	Catalyst 9300L, 24 access port 1G, podpora PoE+ na access portoch, uplink 4x10G, DNA Adv. 3Y, redundantný PSU, PoE budget 720W, osadené 2ks 10G Singlemode SFP trans.
	Prístupový prepínač 48 portový s optickými modulmi	4	17 471,90 €	69 887,60 €	13 977,52 €	83 865,12 €	Catalyst 9300L, 48 access port 1G, podpora PoE+ na access portoch, uplink 4x10G, DNA Adv. 3Y, redundantný PSU, PoE budget 1440W, osadené 2ks 10G Singlemode SFP trans.
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy sú 3 MD certifikovaného špecialistu a 3 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku).	1	3 570,00 €	3 570,00 €	714,00 €	4 284,00 €	
XII.Faza - Access E				170 310,40 €	34 062,08 €	204 372,48 €	
XIII.Faza - Access T	Prístupový prepínač 24 portový s optickými modulmi	1	12 106,60 €	12 106,60 €	2 421,32 €	14 527,92 €	Catalyst 9300L, 24 access port 1G, podpora PoE+ na access portoch, uplink 4x10G, DNA Adv. 3Y, redundantný PSU, PoE budget 720W, osadené 2ks 10G Singlemode SFP trans.
	Prístupový prepínač 48 portový s optickými modulmi	1	17 471,90 €	17 471,90 €	3 494,38 €	20 966,28 €	Catalyst 9300L, 48 access port 1G, podpora PoE+ na access portoch, uplink 4x10G, DNA Adv. 3Y, redundantný PSU, PoE budget 1440W, osadené 2ks 10G Singlemode SFP trans.
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy je 1 MD certifikovaného špecialistu a 1 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku).	1	1 190,00 €	1 190,00 €	238,00 €	1 428,00 €	
XIII.Faza - Access T				30 768,50 €	6 153,70 €	36 922,20 €	
XIV. Faza - Wireless	Prístupový bod Typ 1 - nižšia koncentrácia	87	1 964,50 €	170 911,50 €	34 182,30 €	205 093,80 €	Cisco Catalyst 9120AX Series Access Points, podpora WiFi6 (802.11ax), 2.4 / 5Ghz, 2x2/4x4, interné antény, osadený Cisco RF ASIC, DNA Advantage na 3 roky.
	Prístupový bod Typ 1 - vyššia koncentrácia	40	2 328,50 €	93 140,00 €	18 628,00 €	111 768,00 €	Cisco Catalyst 9130AX Series Access Points, podpora WiFi6 (802.11ax), 2.4 / 5Ghz, 4x4/8x8, interné antény, osadený Cisco RF ASIC, DNA Advantage na 3 roky.

	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy je 24 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku).	1	12 960,00 €	12 960,00 €	2 592,00 €	15 552,00 €	
XIV. Faza - Wireless				277 011,50 €	55 402,30 €	332 413,80 €	

XV. Faza - IPT	IPT typ 1 - Manažerský telefón	20	482,50 €	9 650,00 €	1 930,00 €	11 580,00 €	ALE-500 Dual Gigabit Ethernet Enterprise DeskPhone with Corded Handset, Dual Stack NOE-SIP, 5.5 inch 720x1280 color touch display, H D Audio, 2 USB-C. Ships with Network cable, BT/WiFi module, Alphabetic keyboard
	IPT typ 2 - užívateľský telefón	380	317,70 €	120 726,00 €	24 145,20 €	144 871,20 €	ALE-300 Dual Gigabit Ethernet Enterprise DeskPhone with Corded Handset, Dual Stack NOE-SIP, 3.5 inch 320x240 color display, HD Audio, 2 USB-C. Ships with Network cable, BT/WiFi module
	IPT typ 3 - rozširujúci modul pre IPT Typ 1	4	161,50 €	646,00 €	129,20 €	775,20 €	EM-200 Smart Expansion Module for Mx/ALE-30h, 5 inch Color LCD with 20 programmable keys, 2 USB-A, 1 USB-C
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy je 51 MD technika (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku).	1	27 540,00 €	27 540,00 €	5 508,00 €	33 048,00 €	
XV. Faza - IPT				158 562,00 €	31 712,40 €	190 274,40 €	

XVI. Faza - Management	Manažmentový nástroj - virtuálny server	1	21 741,00 €	21 741,00 €	4 348,20 €	26 089,20 €	Cisco Prime Infrastructure 3.10 manažment SW, inštalácia na VM server, podpora pre LAN a WiFi komponenty, počet manažovaných zariadení je rozšíriteľný separátnymi doplnkovými licenciami.
	Implementacia etapy - odhadovaná prácnosť na vykonanie etapy sú 3 MD certifikovaného špecialistu (uvedený odborný odhad bol určený na základe znaleckého posudku).	1	1 950,00 €	1 950,00 €	390,00 €	2 340,00 €	
XVI. Faza - Management				23 691,00 €	4 738,20 €	28 429,20 €	

SPOLU ZA VŠETKY FÁZY				2 394 468,60 €	478 893,72 €	2 873 362,32 €	
-----------------------------	--	--	--	----------------	--------------	----------------	--

Všetky zariadenia sú nové, originálne a nerepasované.

Dátum: 05.08.2022

Podpis a pečiatka: Ing. Ondrej Smolár

Uchádzač svojím podpisom potvrdzuje, že opis predmetu zákazky je jasný, jednoznačný, úplný a zrozumiteľný.

Doklad musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových