

## SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Číslo:	Popis	Množství	ks
	Aruba 6405 Switch	4,00	ks
	Aruba 5Y FC NBD Exch 6405 SVC	4,00	ks
	Aruba 6400 1800W PS/C16 Accessory	12,00	ks
	Aruba 6400 24p SFP+ 4SFP56 Mod	4,00	ks
	Aruba 6400 48p 10G/25G SFP28 Mod	4,00	ks
	Aruba 25G SFP28 LC LR 10km SMF XCVR	8,00	ks
	Aruba 25G SFP28 to SFP28 3m DAC Cable	9,00	ks
<b>Agregační přepínače</b>			
	Aruba 8360-32Y4C Prt2Pwr3F2PS Bdi	10,00	ks
	Aruba 5Y FC NBD Exch 8360 SVC	10,00	ks
	Aruba X412 1U Universal 2-post RM Kit	10,00	ks
	Aruba 25G SFP28 LC LR 10km SMF XCVR	20,00	ks
	Aruba 100G QSFP28 to QSFP28 1m DAC Cable	10,00	ks
	Aruba 8360-16Y2C Prt2Pwr3F2PS Bdi	10,00	ks
	Aruba 5Y FC NBD Exch 8360 SVC	10,00	ks
	Aruba X412 1U Universal 2-post RM Kit	10,00	ks
	Aruba 25G SFP28 LC LR 10km SMF XCVR	20,00	ks
	Aruba 100G QSFP28 to QSFP28 1m DAC Cable	10,00	ks
<b>Přístupové přepínače</b>			
	Aruba 6200F 48G 4SFP+ Switch	16,00	ks
	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, muttrate, SM 10km, 1310nm, LCdup., DMI. HP komp.	32,00	ks
	Aruba 10G SFP+to SFP+ 1m DAC Cable	16,00	ks
	Aruba 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch	16,00	ks
	SFP+transceiver 10GBASE-LR/LW, muttirate, SM 10km, 1310nm, LCdup., DMI, HP komp.	32,00	ks

Příloha č. 1 kupní smlouvy

Číslo:	Popis	Množství	ks
	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable	16,00	ks
Kampus kontroléry + orchestrátor			
	Aruba MM-VA-500 Mob Mstr 500 Dev E-LTU	1,00	ks
	Aruba 1Y FC SW MM-VA-500 ELTU SVC [for JY895AAE] Aruba Cntrlr RFProtect Lic E-LTU	1,00	ks
	Aruba 5Y FC SW Cntrlr RF E-L SVC	1,00	ks
	Aruba Cntrlr Per AP Capacity Lic E-LTU	360,00	ks
	Aruba 5Y FC 24x7 Ctil perAP Cap ELTU SVC	360,00	ks
	Aruba Cntrlr Per AP PEF Lic E-LTU	360,00	ks
	Aruba 5Y FC 24x7 License PEF Cn SVC	360,00	ks
	Aruba 7210 (RW) Controller	2,00	ks
	Aruba 5Y FC NBD Excti 7210 Controller SVC	2,00	ks
	Aruba PSU-350-AC 350W AC Power Supply	2,00	ks
	PC-AC-EC Continental European/Sctiuko AC Power Cord	4,00	ks
	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable	8,00	ks
Centrální dohledový a management			
	Aruba NetEdit Single Node 1yr Sub E-STU	56,00	ks
IMPLEMENTACE			
	Implementace	20,00 CD	

## KUPNÍ CENY

Č. položky Popis	Množství Jedn.	Jedn.cena	Částka
Aruba 6405 Switch	4,00 ks	122 094,00	488 376,00
Aruba 5Y FC NBD Exch 6405 SVC	4,00 ks	197 432,00	789 728,00
Aruba 6400 1800W PS/C 16 Accessory	12,00 ks	21 354,00	256 248,00
Aruba 6400 24p SFP+ 4SFP56 Mod	4,00 ks	213 812,00	855 248,00
Aruba 6400 48p 10G/25G SFP28 Mod	4,00 ks	406 988,00	1 627 952,00
Aruba 25G SFP28 LC LR 10km SMF XCVR	8,00 ks	19 216,00	153 728,00
Aruba 25G SFP28 to SFP28 3m DAC Cable	8,00 ks	2 464,00	19 712,00
<b>Agregační přepínače</b>			
Aruba 8360-32Y4C Prt2Pwr3F2PS Bdi	10,00 ks	230 651,00	2 306 510,00
Aruba 5Y FC NBD Exch 8360 SVC	10,00 ks	112 587,00	1 125 870,00
Aruba X412 1U Universal 2-post RM Kit	10,00 ks	740,00	7 400,00
Aruba 25G SFP28 LC LR 10km SMF XCVR	20,00 ks	19 216,00	384 320,00
Aruba 100G QSFP28 to QSFP28 1m DAC Cable	10,00 ks	3 142,00	31 420,00
Aruba 8360-16Y2C Prt2Pwr3F2PS Bdi	10,00 ks	179 390,00	1 793 900,00
Aruba 5Y FC NBD Exch 8360 SVC	10,00 ks	112 587,00	1 125 870,00
Aruba X412 1U Universal 2-post RM Kit	10,00 ks	740,00	7 400,00
Aruba 25G SFP28 LC LR 10km SMF XCVR	20,00 ks	19 216,00	384 320,00
Aruba 100G QSFP28 to QSFP28 1m DAC Cable	10,00 ks	3 142,00	31 420,00
<b>Přístupové přepínače</b>			
Aruba 6200F 48G 4SFP+ Switch	16,00 ks	38 110,00	609 760,00
SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI, HP komp.	32,00 ks	462,00	14 784,00
Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable	16,00 ks	698,00	11 168,00
Aruba 6200F 48G Class4 PoE 4SFP+ 740W Switch	16,00 ks	53 967,00	863 472,00
SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI, HP komp.	32,00 ks	462,00	14 784,00
Aruba 6405 Switch	4,00 ks	122 094,00	488 376,00
Aruba 5Y FC NBD Exch 6405 SVC	4,00 ks	197 432,00	789 728,00
Aruba 6400 1800W PS/C 16 Accessory	12,00 ks	21 354,00	256 248,00
Aruba 6400 24p SFP+ 4SFP56 Mod	4,00 ks	213 812,00	855 248,00
Aruba 6400 48p 10G/25G SFP28 Mod	4,00 ks	406 988,00	1 627 952,00
Aruba 25G SFP28 LC LR 10km SMF XCVR	8,00 ks	19 216,00	153 728,00
Aruba 25G SFP28 to SFP28 3m DAC Cable	8,00 ks	2 464,00	19 712,00
Aruba 8360-32Y4C Prt2Pwr3F2PS Bdi	10,00 ks	230 651,00	2 306 510,00

**KUPNÍ CENY**

Č. položky Popis	Množství Jedn.	Jedn.cena	Částka
Kampus kontroléry * orchestrátor			
Aru ba MM-VA-500 Mob Mstr 500 Dev E-LTU	1,00 ks	89 550,00	89 550,00
Aruba 1Y FC SW MM-VA-500 ELTU SVC [for JY895AAE]	1,00 ks	37 526,00	37 526,00
Aruba Cntrlr RFProtect Lic E-LTU	1,00 ks	658,00	658,00
Aruba 5Y FC SW Cntrl RF E-L SVC	1,00 ks	1 208,00	1 208,00
Aruba Cntrtr Per AP Capacity Lic E-LTU	360,00 ks	640,00	230 400,00
Aruba 5Y FC 24x7 Ctrl perAP Cap ELTU SVC	360,00 ks	1 173,00	422 280,00
Aruba Cntrlr Per AP PEF Lic E-LTU	360,00 ks	640,00	230 400,00
Aruba 5Y FC 24x7 License PEF Cn SVC	360,00 ks	1 173,00	422 280,00
Aruba 7210 (RW) Controller	2,00 ks	136 992,00	273 984,00
Aruba 5Y FC NBD Exch 7210 Controller SVC	2,00 ks	258 172,00	516 344,00
Aruba PSU-350-AC 350W AC Power Supply	2,00 ks	6 585,00	13 170,00
PC-AC-EC Continental European/Schuko AC Power Cord	4,00 ks	62,00	248,00
Amba 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable	8,00 ks	1 626,00	13 008,00
Centrální dohledovy a management			
Aruba NetEdit Single Node 1yr Sub E-STU	56,00 ks	430,00	24 080,00
Implementace			
implementace	20,00 cd	15 500,00	310 000,00
nzultační a implementační podpora v rozsahu: CORE <ul style="list-style-type: none"> <li>· implementace VSX stack</li> <li>· migrace VRF routingu a souvisejících služeb jako DHCP relay, NTP, SNMP, LOG, SSH přístupů</li> <li>· konfigurace VLAN</li> <li>· připojení agregační vrstvy MLAG</li> </ul> Agregační vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>· implementace VSX stack</li> <li>· pnpojení ke CORE pomocí MLAG</li> <li>· pnpojení access prvků MLAG</li> <li>· konfigurace VLAN</li> </ul> Access vrstva <ul style="list-style-type: none"> <li>· nastavení politik na ClearPass - ve vztahu k mikrosegmentaci nebo dynamické ACL/VLAN</li> <li>· nastavení 802.1x</li> <li>· tunneling provozu vůči centrálním kontrolérům</li> <li>· vytvoření základní baseline pro deploy přístupových prvků</li> <li>· implementace VSF stacku</li> </ul>			