

Příloha č. 6 - Podrobné vymezení ceny díla (vč. ceny HW a SW)

V této příloze jsou v souladu s článkem VI. odst. 2 smlouvy uvedeny veškeré ceny za veškerý HW a veškerý S následující struktury:

- a) druh HW – přesný název a specifikace HW, p/n, jednotková cena bez DPH, počet ks, celková cena bez DP
 b) druh SW – přesné, oficiální označení licence výrobce, jednotková cena bez DPH, počet ks, celková cena be
 Ceny za HW a SW v sobě obsahují všechny služby požadované v rámci dodávky, které jsou uvedeny v Příloz

a) Seznam HW

Název a specifikace	p/n	Jednotka	Počet	Jednotková cena bez DPH
1.1.1 NGFW				
FortiGate-1500D Hardware plus 24x7 FortiCare and FortiGuard UTM Bundle Hardware plus 24x7 FortiCare and FortiGuard UTM Bundle	FG-1500D-BDL-950	ks	2	1797400,00
Fortinet, Accessories, Rack mount, Rack mount sliding rails	SP-FG3040B-RAIL	ks	2	11500,00
Fortinet, VDOM, Virtual Domain License Add 5	FG-VDOM-5-UG	ks	4	40700,00
Fortinet, Moduly, Transceiver, 10-Gig SFP+ Short Range	FG-TRAN-SFP+SR	ks	4	15500,00
1.1.2 SandBox				
Fortinet, FortiSandbox, FortiSandbox-1000D, HW + 24x7 FortiCare and FortiGuard Threat Intelligence	FSA-1000D-BDL-970	ks	1	1696100,00
Fortinet, FortiSandbox, FortiSandbox-1000D, Licence upgrade	FSA-1000D-UPG	ks	1	250000,00
Fortinet, FortiSandbox, FortiSandbox-VM, Increases the number of MS Office licenses in FortiSandbox (Appliance / VM) by 1	FSA-UPG-Office-1	ks	1	50000,00
Fortinet, FortiSandbox, FortiSandbox-VM, Increases the number of MS Office licenses in FortiSandbox (Appliance / VM) by 2	FSA-UPG-Office-2	ks	1	60000,00
1.2.1 Přístupový přepínač – 48p				
Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ Switch	JL256A	ks	26	18200,00
SFP+ pasivní kabel 10Gbps pro lokální propojení dvou aktiv. prvků přes SFP+ sloty, DMI, 1m	SFP-PLUS-CABLE-PASS-1m-HPE	ks	26	3200,00
optický komunikační transceiver - SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI	SFP-PLUS-LR10-HPE	ks	26	900,00
optický propojovací kabel SM OS1/OS2 9/125, 5m, LSOH žlutý dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB (C+), R/L 50dB (G2+)	OPA-9-LC/LC-5D-ZX	ks	26	100,00
1.2.2 Agregáčnı přepínač				

Aruba 5412R zl2 Switch	J9822A	ks	2	263400,00
Aruba 5400R 700W PoE+ zl2 PSU	J9828A	ks	6	6000,00
Aruba 2p 40GbE QSFP+ v3 zl2 Mod	J9996A	ks	6	16000,00
Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 zl2 Mod	J9993A	ks	6	18000,00
Aruba 12p PoE+ / 12p 1GbE SFP v3 zl2 Mod	J9989A	ks	2	17100,00
Aruba 24p 1000BASE-T PoE+ v3 zl2 Mod	J9986A	ks	2	19000,00
QSFP-LR4-HPE - QSFP+ transceiver 41,2Gbps,40GBASE-LR4,SM,10km,(4x10G CWDM DFB, 4x10G PIN), 3,3V,3,5W, LC Duplex	JH232A	ks	4	15000,00
SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI	J9151D	ks	28	2800,00
QSFP-LR4-HPE - QSFP+ transceiver 41,2Gbps,40GBASE-LR4,SM,10km,(4x10G CWDM DFB, 4x10G PIN), 3,3V,3,5W, LC Duplex, HP	QSFP-LR4-HPE	ks	4	18000,00
Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, 5m, LSOH žlutý dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB (C+), R/L -50dB (G2+)	OPA-9-LC/LC-5D-ZX	ks	50	400,00
1.2.3. CORE přepínač				
HPE 5950 4-slot Switch	JH404A	ks	2	166000,00
HPE 5930 4-slot F(prt) B(pwr) Fan Tray	JH186A	ks	4	4300,00
HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	JC680A	ks	8	8600,00
HPE 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Module	JH180A	ks	2	47500,00
HPE 5930 24p 10GBASE-T/2p MSec QSFP+ Module	JH182A	ks	2	46500,00
HPE 5950 16-port QSFP+ Module	JH405A	ks	2	16000,00
SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI , HP/H3C	JL439A	ks	34	13000,00
QSFP+ transceiver 41,2Gbps,40GBASE-LR4,SM,10km,(4x10G CWDM DFB, 4x10G PIN), 3,3V,3,5W, LC Duplex, 0 až 70°	JG661A	ks	8	19000,00
QSFP+ transceiver 41,2Gbps,40GBASE-LR4,SM,10km,(4x10G CWDM DFB, 4x10G PIN), 3,3V,3,5W, LC Duplex, 0 až 70°	QSFP-LR4-HPA	ks	8	18000,00
Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, 5m, LSOH žlutý dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB (C+), R/L -50dB (G2+)	OPA-9-LC/LC-5D-ZX	ks	50	100,00

1.2.4 WIFI AP, 1.2.5 Virtuální WLC				
Aruba IAP-305 (RW) 802.11n/ac Dual 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO Radio Integrated Antenna Instant AP	JX945A	ks	45	6500,00
AP-220-MNT-W1W Flat Surface Wall/Ceiling White AP Basic Flat Surface Mount Kit	JW047A	ks	45	500,00
1.2.7 Cílový stav topologie a příslušenství				
KELine, optický kabel univerzální 12 vl. 9/125 OS2 LSOH - J/A-V těsná sekundární ochrana (ZN)BH Euroclass B2ca - s1, d1, a1	MATERIAL	ks	1	58000,00
KELine optická vana neosazená pro 24 x SC adaptér 19" 1U, výsuvná	524223796AC	ks	14	1000,00
KELine Pigtail SC 09/125 OS1 2m	52423023	ks	168	100,00
KELine SC-SC adaptér singlemode	52422335	ks	168	100,00
KELine optická kazeta pro 2 x 8 svaru s víkem a držáky svaru, černá	524223795AC	ks	14	200,00
Drobný materiál elektroinstalační	MATERIAL	ks	1	7000,00
Pokládka, zatažení kabelů do stávajících kabelových tras	SUB_SMP	ks	1	33600,00
Optické sváry	P01	ks	168	500,00
Měření, popis, protokoly	P01	ks	168	100,00
Protipožární ucpávky	MATERIAL	ks	13	1500,00
1.3.1 CORE router				
HPE 5950 4-slot Switch	JH404A	ks	2	141200,00
HPE 5930 4-slot F(prt) B(pwr) Fan Tray	JH186A	ks	4	4300,00
HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	JC680A	ks	8	8600,00
HPE 5930 24p SFP+/2p QSFP+ w/Msec Mod	JH181A	ks	2	47500,00
HPE 5930 24p 10GBASE-T/2p MSec QSFP+ Module	JH182A	ks	2	46500,00
SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI , HP/H3C	JL439A	ks	36	16000,00
QSFP+ transceiver 41,2Gbps,40GBASE-LR4,SM,10km,(4x10G CWDM DFB, 4x10G PIN), 3,3V,3,5W, LC Duplex, 0 až 70°	JG661A	ks	4	13000,00
QSFP+ transceiver 41,2Gbps,40GBASE-LR4,SM,10km,(4x10G CWDM DFB, 4x10G PIN), 3,3V,3,5W, LC Duplex, 0 až 70°	QSFP-LR4-HPA	ks	4	19000,00

Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, 5m, LSOH žlutý dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB (C+), R/L -50dB (G2+)	OPA-9-LC/LC-5D-ZX	ks	44	100,00
1.3.2 PE MPLS přepínač 21NET				
HPE 5510 24G SFP 4SFP+ HI Switch	JH149A	ks	17	89500,00
HPE X361 150W AC Power Supply	JD362B	ks	34	5800,00
HPE 5130/5510 10GbE SFP+ 2p Module	JH157A	ks	17	19500,00
SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI , HP/H3C	JD094B	ks	34	3700,00
Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LSOH žlutý dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB (C+), R/L -50dB (G2+)	OPA-9-LC/LC-5D-ZX	ks	34	100,00
1.3.3 Firewally uzlových bodů 21NET				
Fortinet, FortiGate, FortiGate 60E, HW + 24x7 Unified (UTM) Protection 66 měsíců podpora	FG-60E-BDL-950	ks	16	56500,00
doplňk k security enforceru				
SMSEagle NXS-9700 3G	nsg-9700	ks	2	43500,00
celkem				
Podpora provozu díla - Příloha č. 4 : Podmínky zajištění podpory provozu díla, které jsou uvedeny v Příloze č. 1: Podrobné vymezení díla, kapitola Služby v rámci dodávky		měsíců	66	136000,00

Pozn. pro účastníka: přidejte řádky dle potřeby

b) Seznam SW*

Označení licence výrobce	Jednotková cena bez DPH (včetně implementace, dokumentace ...	Počet	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
1.2.6 Centrální správa aktivních prvků LAN KUZK				
Aruba LIC-AW Aruba Airwave with RAPIDS and VisualRF 1 Device License E-LTU	6200,00	94	582800,00	705188,00
2.1 MailGW – základní funkce a vlastnosti, 2.2 Ochrana proti spamu				
Fortinet, FortiMail, FortiMail-VM01, SW virtual appliance	266400,00	2	532800,00	644688,00
3.1 SW ochrana – základní funkce a vlastnosti				
antivir Kaspersky Endpoint Security for Business - Advanced	1900,00	900	1710000,00	2069100,00
4.1 Security Enforcer – základní funkce a vlastnosti				

Aruba ClearPass Cx000V VM Appliance E-LTU	556500,00	1	556500,00	673365,00
Aruba ClearPass NL AC 2500 CE E-LTU	147900,00	1	147900,00	178959,00
Aruba ClearPass NL OB 1K USR E-LTU	235000,00	1	235000,00	284350,00
Aruba ClearPass NL OG 500 EP E-LTU	195000,00	1	195000,00	235950,00
celkem			3 960 000,00	4 791 600,00

Pozn. pro účastníka: přidejte řádky dle potřeby

W, které jsou součástí dodávky, dle

H, celková cena vč. DPH

z DPH, celková cena vč. DPH.

e č. 1: Podrobné vymezení díla, kapitola

Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
3594800,00	4349708,00
23000,00	27830,00
162800,00	196988,00
62000,00	75020,00
1696100,00	2052281,00
250000,00	302500,00
50000,00	60500,00
60000,00	72600,00
473200,00	572572,00
83200,00	100672,00
23400,00	28314,00
2600,00	3146,00

526800,00	637428,00
36000,00	43560,00
96000,00	116160,00
108000,00	130680,00
34200,00	41382,00
38000,00	45980,00
60000,00	72600,00
78400,00	94864,00
72000,00	87120,00
20000,00	24200,00
332000,00	401720,00
17200,00	20812,00
68800,00	83248,00
95000,00	114950,00
93000,00	112530,00
32000,00	38720,00
442000,00	534820,00
152000,00	183920,00
144000,00	174240,00
5000,00	6050,00

292500,00	353925,00
22500,00	27225,00
58000,00	70180,00
14000,00	16940,00
16800,00	20328,00
16800,00	20328,00
2800,00	3388,00
7000,00	8470,00
33600,00	40656,00
84000,00	101640,00
16800,00	20328,00
19500,00	23595,00
282400,00	341704,00
17200,00	20812,00
68800,00	83248,00
95000,00	114950,00
93000,00	112530,00
576000,00	696960,00
52000,00	62920,00
76000,00	91960,00

4400,00	5324,00
1521500,00	1841015,00
197200,00	238612,00
331500,00	401115,00
125800,00	152218,00
3400,00	4114,00
904000,00	1093840,00
87000,00	105270,00
13 951 000,00	16 880 710,00
8976000,00	10860960,00