

PRILOG 4. TROŠKOVNIK**OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVE: ODRŽAVANJE MREŽNE I SISTEMSKE INFRASTRUKTURE (BN. 01/19 VV)****1. MREŽNA INFRASTRUKTURA**

R.br.	P/N	OPIS	Količina predmeta održava	Jedinica mjere	Jedinična mjesečna cijena	Ukupna cijena za prvi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za drugi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za treći jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna vrijednost okvirnog sporazuma	Razina prioriteta
Bežična mreža										
1	AIR-CT5508-25-K9	Cisco 5508 WiFi CT, 25AP	1	mjesec						1
2	AIR-CT5508-HA-K9	Cisco 5508 WiFi CT, HA	1	mjesec						1
3	AIR-CAP1702I-E-K9	802.11ac CAP; 3x3:2SS; Int Ant; E Reg Domain	29	mjesec						2
4	AIR-CAP2702I-E-K9	802.11ac CAP; 3x4:3SS; Int Ant; E	4	mjesec						2
5	AIR-AP1572EAC-E-K9	802.11N Out Mesh AP, Ext. Ant., E	35	mjesec						3
6	R-PI2X-K9	Cisco Prime 2.x	1	mjesec						2
Katni mrežni preklopnici										
7	WS-C3750G-24TS-S1U	Catalyst 3750 24 10/100/1000 + 4 SFP	5	mjesec						2
8	WS-C2960G-24TC-L	Catalyst 2960 24 10/100/1000, 4 T/SFP	10	mjesec						2
9	WS-C2960-24TT-L	Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT	12	mjesec						2
10	WS-C2960S-24PS-L	Catalyst 2960S 24 GigE PoE 370W, 4 x SFP	3	mjesec						2
11	WS-C2960-24TC-L	Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP	3	mjesec						2
12	WS-C3750G-12S-S	Catalyst 3750 12 SFP + IPB	3	mjesec						2
13	WS-C2960G-8TC-L	Catalyst 2960 7 10/100/1000 + 1 T/SFP	5	mjesec						2

R.br.	P/N	OPIS	Količina predmeta održava	Jedinica mjere	Jedinična mjesečna cijena	Ukupna cijena za prvi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za drugi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za treći jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna vrijednost okvirnog sporazuma	Razina prioriteta
14	WS-C2960-24PC-L	Catalyst 2960 24 10/100 PoE + 2 T/SFP	7	mjesec						2
15	WS-C3750X-24T-S	Catalyst 3750X 24	2	mjesec						2
16	C3KX-PWR-350WAC/2	Catalyst 3K-X 350W AC	2	mjesec						2
17	C3KX-NM-10G=	Catalyst 3K-X 10G	2	mjesec						2
18	WS-C2960S-24TS-L	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP	2	mjesec						2
19	C2960S-STACK	Catalyst 2960S FlexStack	2	mjesec						2
20	RS900GNC	10 10/100 Ethernet preklopnik, 2 10/100/1000	2	mjesec						2
21	SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP	51	mjesec						3
22	WS-C2960X-48FPD-L	Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W 2 x 10G SFP+	47	mjesec						3
23	C2960X-STACK	Catalyst 2960-X FlexStack	47	mjesec						3
24	WS-C2960X-24PS-L	Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W 4 x 1G SFP	5	mjesec						2
25	WS-C3850-12S-S	Cisco Catalyst 3850 12 Port GE SFP	2	mjesec						2
27	VG320	48 FXS VoIP GW, PVD3-128	3	mjesec						2
Mrežni usmjeritelji										
28	CISCO2921/K9	Cisco 2921 w/3 GE,4 EHWIC,3 DSP,1 SM,256MB CF,512MB DRAM,IPB	2	mjesec						1
Preklopnici podatkovnog centra										
29	L-N1K-VLCPU-04=	Nexus 1000V CPU Lic Qty 4	2	mjesec						1
Storage preklopnici										
30	DS-C9148D-8G16P-K9	MDS 9148 16p, 16x8GFC SW, 2 PS	2	mjesec						1
31	DS-C9148S-D12P8K9	MDS 9148S 16G FC, 12 + 8G SW SFPs	2	mjesec						1
32	DS-SFP-FC8G-LW=	8 Gbps FC LW SFP+, LC	8	mjesec						3

R.br.	P/N	OPIS	Količina predmeta održava	Jedinica mjere	Jedinična mjesečna cijena	Ukupna cijena za prvi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za drugi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za treći jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna vrijednost okvirnog sporazuma	Razina prioriteta
Središnji preklopnik										
33	WS-C6509-E	Catalyst 6500 9Enh	2	mjesec						1
34	VS-S2T-10G	Cat 6500 Sup 2T, 2 x 10GbE, 3 x 1GbE, MSFC5 PFC4	4	mjesec						1
35	X2-10GB-SR	10GBASE-SR X2	32	mjesec						3
36	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2	8	mjesec						3
37	WS-X6816-10G-2T	16 Port 10G with DFC4	2	mjesec						3
38	WS-X6824-SFP-2T	Catalyst 6500 24 GigE, DFC4	3	mjesec						3
39	WS-CAC-6000W	Cat6500 6000W AC	4	mjesec						2
IPS sustav										
40	3D8140-IPS-000-CHAS	SF 3D8140, IPS, AC, 1U, 3 Slots	1	mjesec						2
41	NM-SR2-0	2x SR 10Gbps NIM 3D 8XXX	2	mjesec						2
42	FPNM-4CU-1G-BP=	FirePOWER 4x 1 Gbps NM BP	1	mjesec						2
43	FP8140-K9	Cisco FirePOWER 8140 1U	1	mjesec						2
44	FPNM-4SX-1G-BP	FirePOWER 4-Port 1 Gbps SX	1	mjesec						2
45	FPNM-2SR-10G-BP	FirePOWER 2-Port 10 Gbps SR	2	mjesec						2
APM sustav										
46	F5-BIG-APM-2000S-B	BIG IP 2000s APM	2	mjesec						1
ADC sustav										
47	F5-BIG-ADC-4200V-AS	F5 BIG-IP 4200v ADC, LTM, ASM	2	mjesec						1
48	F5-UPG-AC-400W	F5 BIG-IP Single AC PS	2	mjesec						2

R.br.	P/N	OPIS	Količina predmeta održava	Jedinica mjere	Jedinična mjesečna cijena	Ukupna cijena za prvi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za drugi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za treći jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna vrijednost okvirnog sporazuma	Razina prioriteta
Vatrozid										
49	ASA5545-FPWR-K9	ASA 5545-X FirePOWER, 8GE, AC, 3DES/AES, 2SSD	2	mjesec						1
50	L-ASA5545-TAC-1Y	Cisco ASA5545 FirePOWER IPS and URL 1YR Subs	2	mjesec						1
Preklopnici podatkovnog centra										
51	N7K-C7009-BUN2-P2	Nexus 7009	2	mjesec						1
52	N7K-AC-6.0KW	Nexus 7000 - 6.0KW AC PS	4	mjesec						1
53	N7K-F248XP-25E	Nexus 7000 F2 48x 1/10G (SFP+) Enh	4	mjesec						3
54	SFP-10G-SR	10GBASE-SR	8	mjesec						3
55	SFP-10G-LR	10GBASE-LR	4	mjesec						3
IP Telefonija										
56	BE6K-UCL-ENHP	Cisco BE 6000 - Enh Plus UCL	200	mjesec						1
57	BE6K-UWL-STD	Cisco BE 6000 - WLS	75	mjesec						1
58	LIC-EXP-RMS	Expressway RMS	10	mjesec						1
59	LIC-PMP-BTOA-VTS	B to Adv - VM	25	mjesec						1
60	BE6H-M4-K9=	Cisco BE 6000H Svr (M4)	2	mjesec						1
61	ISR4321-V/K9	Cisco ISR 4321, w/UC, CUBE-10	2	mjesec						1
62	CP-DX650-W-K9=	Cisco DX650 W	15	mjesec						3
63	CP-8811-K9=	Cisco IP Phone 8811	250	mjesec						3
64	CP-8851-K9=	Cisco IP Phone 8851	30	mjesec						3
65	CP-8831-K9=	Cisco Unified IP Conf Phone 8831	10	mjesec						3
66	CP-7925G-E-K9=	Cisco 7925G ETSI	25	mjesec						3

R.br.	P/N	OPIS	Količina predmeta održava	Jedinica mjere	Jedinična mjesečna cijena	Ukupna cijena za prvi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za drugi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za treći jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna vrijednost okvirnog sporazuma	Razina prioriteta
67	ATA190	UC 2 Port ATA	40	mjesec						3
68	XM-ENT-UNL	XMediusFAX ENT Srv Unl	1	mjesec						1
69	XM-ENT-CH-T38	T.38 Ch	10	mjesec						1
70	XM-ENT-EXCH	Microsoft Exchange	1	mjesec						1
71	Phonex -C-500	PhonEX ONE Lic, 500 Ext (Incl 1 DS/PBX)	1	mjesec						1
72	VCS-C-GWBDL	VCS-C Video Gateway Bundle for BE6000	1	mjesec						2
73	CCX-10-5P	CCX 10 Premium 5 seat Promo Bundle	1	mjesec						1
74	PVDM4-32	32-channel DSP module	2	mjesec						1
75	FL-CUBEE-25-RED	Unified Border Element Ent Lic, 25 Sessions, Redundancy	2	mjesec						1
76	CP-BEKEM=	Cisco IP Phone 8800 Key Expansion Module	15	mjesec						3
77	CP-PWR-CUBE-4=	IP Phone power transformer for the 89/9900 phone series	15	mjesec						3
78	CP-8831-MIC-WRLS=	Wireless Microphone Kit for Cisco IP Conference Phone 8831	10	mjesec						3
79	CP-DSKCH-7925G-BUN	Cisco 7925G Desk Top Charger Power Supply AC Power Cord	25	mjesec						3
80	CP-BATT-7925G-EXT=	Cisco 7925G Battery Extended	25	mjesec						3
1. UKUPNO MREŽNA INFRASTRUKTURA										

2. SISTEMSKA INFRASTRUKTURA – VENDOR

R.br.	OPIS	Količina predmeta održava	Jedinica mjere	Jedinična mjesečna cijena	Ukupna cijena za prvi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za drugi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za treći jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna vrijednost okvirnog sporazuma	Razina prioriteta
1	CA Client Automation	210	mjesec						2
2	CA infrastructure management	448	mjesec						2
3	VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 - 1-godišnje održavanje	1	mjesec						1
4	VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor	12	mjesec						1
5	IBM Traka, Tračni uređaj sa robotom i dva FC pogona, TS3200	2	mjesec						2
6	IBM BladeCenter H (šasija) , Šasija servera sa ugrađenim modulima (Eth i FC), 88524TG	1	mjesec						1
7	IBM Blade Serveri, serveri ugrađeni u šasiju, HS23	8	mjesec						1
8	IBM SAN Volume Controller Storage Engine, kontroler za virtualizaciju diskovnog prostora (DH8)	2	mjesec						1
9	IBM Storwize V5000 SFF Controller, diskovni kontroler s ugrađenim diskovima	2	mjesec						1
10	IBM Storwize V5000 SFF Expansion, Diskovna ladica (dodatna) sa ugrađenim diskovima	8	mjesec						1
11	IBM SVC licenca (VSC)	128	mjesec						1
12	2072-24C Quorum:V3700 SFF Dual Control	1	mjesec						1
13	SWMA V3700 SFF Dual Control	1	mjesec						1
14	SWMA V5000 SFF Control	2	mjesec						1
15	SWMA V5000 SFF Expansion	8	mjesec						1
16	Arcserve UDP Premium Edition - Socket One Year Enterprise Maintenance - Renewal	12	mjesec						2
17	LENOVO FLEX SYSTEM ENTERPRISE CHASSIS	1	mjesec						1

R.br.	OPIS	Količina predmeta održava	Jedinica mjere	Jedinična mjesečna cijena	Ukupna cijena za prvi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za drugi jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna cijena za treći jednogodišnji ugovor (jedinična mjesečna cijena x12 mjeseci)	Ukupna vrijednost okvirnog sporazuma	Razina prioriteta
18	IBM FLEX SYSTEM X240 M5 COMPUTE NODE	6	mjesec						1
19	Protection Suite Enterprise Edition (Endpoint Protection + Endpoint + Messaging Gateway), Renewal Software Maintenance, 1 YR	200	mjesec						1
20	Endpoint Protection, Initial Software Maintenance, 1 YR	100	mjesec						1
21	CA Service Management Service Desk Manager Package	10	mjesec						2
22	DigiCert WildCard certifikat, unlimited sub-domains	1	mjesec						1
23	Oracle licence	7	mjesec						2
2. UKUPNO SISTEMSKA INFRASTRUKTURA – VENDORSKO ODRŽAVANJE									

3. SISTEMSKA INFRASTRUKTURA – PROŠIRENO ODRŽAVANJE

R.br.	OPIS	KOLIČINA sustava koji se održava	Jedinica mjere	Jed. mjesečna cijena	Uk. mjesečna cijena	Ukupno za prvi jednogodišnji ugovor (jed. mj. Cijena x 12)	Ukupno za drugi jednogodišnji ugovor (jed. mj. Cijena x 12)	Ukupno za treći jednogodišnji ugovor (jed. mj. Cijena x 12)	Ukupno	Prioritet
1.	Usluge održavanja - Arcserve backup sustav	1	mjesec							2
2.	Usluge održavanja - Microsoft Windows poslužitelji	22	mjesec							2
3.	Usluge održavanja - Microsoft SQL Server Enterprise 2014	2	mjesec							1
4.	Usluge održavanja - Active Directory	1	mjesec							1
5.	Usluge održavanja - Exchange email	1	mjesec							1
6.	Usluge održavanja - VMware virtualne okoline	1	mjesec							1
7.	Usluge održavanja - IBM Storage sustava (2xSVC, 10xV5k, 1xV3700)	1	mjesec							1
8	Usluge održavanja - NOC	1	mjesec							2
9	Usluge održavanja - CA upravljanje radnim stanicama	1	mjesec							2
10	Usluge održavanja - Linux poslužitelji	4	mjesec							2
11	Usluge održavanja - Oracle DB RAC	1	mjesec							1
12	Usluga održavanje - Lenovo Flex sustava (1 x H šasija, 6 x Blade server)	1	mjesec							1
13	Usluge održavanja - IBM blade sustava (1 x šasija, 8 x blade server)	1	mjesec							1
14	Usluge održavanja Symantec sustava	1	mjesec							2
15	Usluge održavanja - CA Service Desk	1	mjesec							2
3. UKUPNO SISTEMSKA INFRASTRUKTURA – PROŠIRENO ODRŽAVANJE										

4. DODATNE USLUGE

R.br.	OPIS	Okvirna godišnja količina	Jedinica mjere	Jedinična mjesečna cijena	Ukupno za prvi jednogod. Ugovor	Ukupno za drugi jednogodišnji ugovor	Ukupno za treći jednogodišnji ugovor	Ukupno
1.	Dodatne usluge školovanja, premještanja i rekonfiguriranja opreme, izmjena konfiguracije koje povećavaju funkcionalnost i mogućnost opreme i promjene u sustavu ili nadogradnje opreme	250	radni sat					
4. UKUPNO kn bez PDV-a								

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

R.Br.	OPIS	CIJENA
1	Mrežna infrastruktura	
2	Sistemska infrastruktura – Vendorsko održavanje	
3	Sistemska infrastruktura – Prošireno održavanje	
4	Dodatne usluge	
	SVEUKUPNO Kn bez PDV-a:	

CIJENA PONUDE (bez PDV-a) _____
(brojkama)

pripadajući PDV: _____
(brojkama)

UKUPNA CIJENA (sa PDV-om) _____
(brojkama)

U _____, _____ 2019.g.

M.P.

(IME I PREZIME, te potpis
ovlaštene osobe za
zastupanje gospodarskog
subjekta)

