



**POTISKI VODOVODI-  
TISZA MENTI VIZMUVEK DOO**

Železnička 22., 24410 Horgoš

[www.vodaho.rs](http://www.vodaho.rs)

**Telefoni:**

-Centrala: +381(24)792-050

+381(24)792-409

-Direktor: +381(24)792-084

-Faks: +381(24)792-348

Mail: [hroffice@vodaho.rs](mailto:hroffice@vodaho.rs)

Tekući račun: 160-9545-56

PIB: 100787707

Matični broj: 08025355

Šifra delatnosti: 3600



**VODOSNABDEVANJE, HIDROGRADNJA, PROIZVODNJA, PROJEKTOVANJE, TRGOVINA**



**Деловодни број: 25-0008/ЈН/19**

**Датум: 15.08.2019**

**ПРЕДМЕТ: измена и допуна бр. 1 конкурсне документације ЈНМВ бр. 7/2019, ЕЛЕКТРОМАТЕРИЈАЛ, објављене 12.08.2019. године на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца**

У складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама, објављујемо измену и допуну конкурсне документације која је објављена 12.08.2019. године на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца, чији су предмет добра: електроматеријал, број јавне набавке мале вредности: 7/2019.

Конкурсна документација ЈНМВ бр. 7/2019 се мења на следећи начин:

1. На странама **од 5/45 до 8/45** конкурсне документације налазила се следећа техничка спецификација:

Naziv	Tip	Okvirna količina (kom/m/kg)
<b>Automatski osigurač</b>	<b>6 – 63A</b>	
Automatski osigurač	6A	2
Automatski osigurač	10A	2
Automatski osigurač	16A	2
Automatski osigurač	25A	2
Automatski osigurač	36A	1
Automatski osigurač	63A	1
Šina CU za automatske osigurače	/	0
<b>Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac</b>	<b>0,1 – 10A</b>	
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,1A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,2A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,3A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,4A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,5A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,6A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,8A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	1,0A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	1,6A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	2,0A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	2,5A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	3,15A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	4,0A	10

Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	5,0A	10
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	10,0A	10
<b>Nožasti osigurači</b>	<b>25 – 200A</b>	
Nožasti osigurači NVT-00	25A	3
Nožasti osigurači NVT-00	36A	3
Nožasti osigurači NVT-00	50A	3
Nožasti osigurači NVT-00	100A	3
Nožasti osigurači NVT-250	50A	3
Nožasti osigurači NVT-250	63A	3
Nožasti osigurači NVT-250	80A	3
Nožasti osigurači NVT-250	100A	3
<b>Termalna zaštita bimetal</b>	<b>2 – 25A</b>	
Termalna zaštita el.motora, bimetal	2 – 4A	1
Termalna zaštita el.motora, bimetal	5 – 10A	5
Termalna zaštita el.motora, bimetal	6 – 12A	5
Termalna zaštita el.motora, bimetal	8 – 16A	1
Termalna zaštita el.motora, bimetal	16 – 25A	1
<b>Kontaktor</b>	<b>230V K 10 – K40</b>	
Kontaktor	K10	3
Kontaktor	K16	3
Kontaktor	K25	3
Kontaktor	K40	1
<b>Rele</b>	<b>230V,0,5 – 10A</b>	
Pomoćni rele	PR59	3
Rele	SNR 24VDC 6A RNC1CO	3
Nivometer	sa tri sondom	1
Vremenski rele,tajmer	VREMENSKI RELE CRM-91H ETI	3
Vremenski rele,tajmer	VREMENSKI RELE CRM-2H ETI ASIME.	3
Vremenski rele,tajmer	TAJMER DIGITALNI AHC15A	3
Vremenski rele,tajmer	TAJMER SUKO TM03 DIGITALNI	3
Foto rele	240V	5
PIR senzor	240V	3
Rele zaštite od gubitka faze	/	3
FID skolpka	40A	1
FID skolpka	63A	1
Šina za fid ED	/	1
Plovna kruška	NPL-110	10
Grejač za el.orman	150 W	3
Infra grejalica	2000W	3
GSM modem	/	1
Napajanje AC/DC	230/24V 2A	5
Napajanje AC/DC	230/18V 2A	1
Napajanje AC/DC	230/12V 2A	5
Napajanje AC/DC	230/5V 2A	5
Žele akumulator	12V 7Ah	10
Žele akumulator	6V 4,5Ah	1
Električni brojač časova	220V	1
Senzor pritiska	0 – 15bar 4 – 20mA	1
Presostat	0 – 15 bar	1
Analogni merač pritiska	0 – 10 bar	1

Induktivni senzor	Sa izlazom NPN ili PNP 12 – 24V	1
Ampermetar	0 – 100A	1
Voltmetar	0 – 500V	1
Merni kablovi	za instrument	3
Taster prekidač	Nužni	1
Grebenasti prekidač	1 – 0 – 2	3
Provodnik PF	0,5	10
Provodnik PF	0,75	10
Provodnik PF	1	10
Provodnik PF	1,5	10
Provodnik PF	2,5	10
Provodnik PF	4	10
Provodnik PF	6	10
Provodnik PF	10	10
Provodnik silikonski	1,5	10
Provodnik silikonski	2,5	10
Provodnik PGP	3 x 1,5	10
Provodnik PGP	5 x 1,5	10
Provodnik PGP	3 x 2,5	10
Provodnik PGP	5 x 2,5	10
Provodnik Koax	/	10
Provodnik UTP	/	10
Provodnik širmovani	3 x 0,5	10
Provodnik širmovani	3 x 0,75	10
Gumeni kabel	3 x 1,5	10
Gumeni kabel	3 x 2,5	10
Gumeni kabel	4 x 2,5	10
Gumeni kabel	4 x 4	10
Gumeni kabel	4 x 6	10
Gumeni kabel	5 x 2,5	10
Telefonski kablovi	/	10
Rebrasto crevo	/	10
Termo bužir	/	50
Čaura CU	/	20
Čaura AL	/	20
Redna stezaljka	2,5	10
Redna stezaljka	4	10
Redna stezaljka	6	10
Redna stezaljka	10	10
Lusterklemna	1,5	10
Lusterklemna	2,5	10
OG konektor monofazni	/	10
OG konektor trofazni	/	10
Utikač monofazni	/	20
Utikač trofazni	/	5
OG prekidač	/	5
OG kutija	/	5
Ventilator za razvodni orman	/	3
Ventilator za TA peć	/	3
Transformator	230V, 12 – 24V	1
Industrijska utičnica	5polna 32 – 63A	2
Industrijski utikač	5polna 32 – 63A	2
Armatura za kandenlamber	2 cola	5

Fluo cev	15 – 58W	50
Starter za fluo cev	4 – 65W	50
Sijalica LED	230V E27	100
Štedljiva sijalica	230V E27	100
Sijalica živina	230V E27 125W	100
Sijalica natrijum	230V E27	50
Sijalica halogen	230V 120 – 500W	30
Sijalica sa užarenim vlaknom	6V – 230V,5 – 100W	120
Reflektor halogen	230V 120 – 500W	1
Reflektor led	230V 10 – 50W	5
Grlo porcelan	E27	10
Prigušnica MH-NA	150W	5
Prigušnica	58W	5
Prigušnica	70W	5
Vezica plastična	/	500
Zaštitno staklo za armaturu	/	20
Pocink traka za uzemljenje	/	50
Ukrsni komad	/	10
Podzemni kabel	/	50
Podzemni signalni kabel	/	20
Uvodnica	4 – 30mm	10
Plastični kanal	/	5
Izolovane hilzne	/	100
Šarafi za lim	/	100
Mašinski šarafi	/	100
Matice	/	100
Podloške	/	100
Rastavne sklopke	/	1
Kondenzatorske baterije	/	2
Kontaktor za Kondenzatorske baterije	/	1
Limeni ormari IP56	/	0
Plastični ormari IP65	/	0
Prenosivi LED reflektor sa akumulatorom 7.3W	/	1
Sobni termostat	/	1
Ručna bušilica sa regulacijom obrtaja 230 V 750 W	/	1
Osigurači D01 E14	10A	5
Osigurači D01 E14	16A	5
Automatski osigurač trolni C-tromi motorni	63A	2
Automatski osigurač trolni C-tromi motorni	36A	2
Automatski osigurač trolni C-tromi motorni	25A	2
Topljivi osigurači -patroni DII 2-25A	2 – 25A	10
Topljivi osigurači -patroni DII 35-63A	35-63A	10
Pribor za topljive osigurače	/	2

која након измена и допуна сада гласи:

Naziv	Tip	Okvirna količina (kom/m/kg)
<b>Automatski osigurač</b>	<b>6 – 63A</b>	
Automatski osigurač	6A	2
Automatski osigurač	10A	2
Automatski osigurač	16A	2
Automatski osigurač	25A	2
Automatski osigurač	36A	1
Automatski osigurač	63A	1
Šina CU za automatske osigurače	/	0
<b>Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac</b>	<b>0,1 – 10A</b>	
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,1A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,2A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,3A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,4A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,5A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,6A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,8A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	1,0A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	1,6A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	2,0A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	2,5A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	3,15A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	4,0A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	5,0A	10
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	10,0A	10
<b>Nožasti osigurači</b>	<b>25 – 200A</b>	
Nožasti osigurači NVT-00	25A	3
Nožasti osigurači NVT-00	36A	3
Nožasti osigurači NVT-00	50A	3
Nožasti osigurači NVT-00	100A	3
Nožasti osigurači NVT-250	50A	3
Nožasti osigurači NVT-250	63A	3
Nožasti osigurači NVT-250	80A	3
Nožasti osigurači NVT-250	100A	3
<b>Termalna zaštita bimetal sa resetom (A-R)</b>	<b>2 – 25A</b>	
Termalna zaštita el. motora, bimetal	2 – 4A	1
Termalna zaštita el. motora, bimetal	5 – 10A	5
Termalna zaštita el. motora, bimetal	6 – 12A	5
Termalna zaštita el. motora, bimetal	8 – 16A	1
Termalna zaštita el. motora, bimetal	16 – 25A	1
<b>Kontaktor na din šinu – 3P+1NO+1NC</b>	<b>230V K 10 – K40</b>	
Kontaktor	K10	3
Kontaktor	K16	3
Kontaktor	K25	3
Kontaktor	K40	1
<b>Rele</b>	<b>230V,0,5 – 10A</b>	
Pomoćni rele	PR59	3
Rele	SNR 24VDC 6A RNC1CO	3
Nivometer	sa tri sondom	1
Vremenski rele,tajmer	VREMENSKI RELE CRM-91H ETI	3
Vremenski rele,tajmer	VREMENSKI RELE CRM-2H ETI	3

	ASIME.	
Vremenski rele,tajmer	TAJMER DIGITALNI AHC15A	3
Vremenski rele,tajmer	TAJMER SUKO TM03 DIGITALNI	3
Foto rele	240V	5
PIR senzor	240V	3
Rele zaštite od gubitka faze	/	3
FID skolpka	40A	1
FID skolpka	63A	1
Šina za fid ED	/	1
Plovna kruška	NPL-110	8
Grejač za el.orman	150 W	3
Infra grejalica	2000W	3
GSM modem	/	1
Napajanje AC/DC	230/24V 2A	5
Napajanje AC/DC	230/18V 2A	1
Napajanje AC/DC	230/12V 2A	5
Napajanje AC/DC	230/5V 2A	5
Žele akumulator	12V 7Ah	10
Žele akumulator	6V 4,5Ah	1
Električni brojač časova	220V	1
Senzor pritiska	0 – 15bar 4 – 20mA	1
Presostat	0 – 15 bar	1
Analogni merač pritiska	0 – 10 bar	1
Induktivni senzor	Sa izlazom NPN ili PNP 12 – 24V	1
Ampermetar	0 – 100A	1
Voltmetar	0 – 500V	1
Merni kablovi	za instrument	3
Taster prekidač	Nužni	1
Grebenasti prekidač	1 – 0 – 2	3
Provodnik PF	0,5	10
Provodnik PF	0,75	10
Provodnik PF	1	10
Provodnik PF	1,5	10
Provodnik PF	2,5	10
Provodnik PF	4	10
Provodnik PF	6	10
Provodnik PF	10	10
Provodnik silikonski	1,5	10
Provodnik silikonski	2,5	10
Provodnik PGP	3 x 1,5	10
Provodnik PGP	5 x 1,5	10
Provodnik PGP	3 x 2,5	10
Provodnik PGP	5 x 2,5	10
Provodnik Koax	/	10
Provodnik UTP	/	10
Provodnik širmovani	3 x 0,5	10
Provodnik širmovani	3 x 0,75	10
Gumeni kabel	3 x 1,5	10
Gumeni kabel	3 x 2,5	10
Gumeni kabel	4 x 2,5	10
Gumeni kabel	4 x 4	10
Gumeni kabel	4 x 6	10

Gumeni kabel	5 x 2,5	10
Telefonski kablovi	/	10
Rebrasto crevo	/	10
Termo bužir	/	50
Čaura CU	/	20
Čaura AL	/	20
Redna stezaljka – vs – šarafom	2,5	10
Redna stezaljka – vs – šarafom	4	10
Redna stezaljka – vs – šarafom	6	10
Redna stezaljka – vs – šarafom	10	10
Lusterklemna	1,5	10
Lusterklemna	2,5	10
OG konektor monofazni	/	10
OG konektor trofazni	/	10
Utikač monofazni	/	10
Utikač trofazni	/	5
OG prekidač	/	5
OG kutija	/	5
Ventilator za razvodni orman	/	3
Ventilator za TA peč	/	3
Transformator	230V,12 – 24V	1
Industrijska utičnica	5polna 32 – 63A	2
Industrijski utikač	5polna 32 – 63A	2
Armatura za kandenlamber	2 cola	5
Fluo cev	15 – 58W	50
Starter za fluo cev	4 – 65W	50
Sijalica LED	230V E27 – 15W – bela	50
Sijalica natrijum	230V E27 – 70W	50
Sijalica metal halogen	230V – 150W	10
Sijalica sa užarenim vlaknom	6V – 230V,5 – 100W	100
Reflektor metal halogen	230V – 150W	1
Reflektor led	230V – 50W	1
Reflektor led	230V – 30W	1
Sijalica halogen	230V – 150W	1
Grlo porcelan	E27	10
Prigušnica MH-NA	150W	5
Prigušnica	58W	5
Prigušnica	70W	5
Vezica plastična	/	500
Zaštitno staklo za armaturu	/	20
Pocink traka za uzemljenje	/	50
Ukrsni komad	/	10
Podzemni kabel	/	50
Podzemni signalni kabel	/	20
Uvodnica	4 – 30mm	10
Plastični kanal	/	5
Izolovane hilzne	/	100
Šarafi za lim	/	100
Mašinski šarafi	/	100
Matice	/	100
Podloške	/	100
Rastavne sklopke	/	1
Kondenzatorske baterije	/	1

Kontaktor za Kondenzatorske baterije	/	1
Limeni ormari IP56	/	0
Plastični ormari IP65	/	0
Prenosivi LED reflektor sa akumulatorom 7.3W	/	1
Sobni termostat	/	1
Ručna bušilica sa regulacijom obrtaja 230 V 750 W	/	1
Osigurači D01 E14	10A	5
Osigurači D01 E14	16A	5
Automatski osigurač troljni C-tromi motorni	63A	2
Automatski osigurač troljni C-tromi motorni	36A	2
Automatski osigurač troljni C-tromi motorni	25A	2
Topljivi osigurači -patroni DII 2-25A	2 – 25A	10
Topljivi osigurači -patroni DII 35-63A	35-63A	10
Pribor za topljive osigurače	/	2

2. На странама од 31/45 до 35/45 конкурсне документације налазио се следећи образац структуре цене:

### (ОБРАЗАЦ 2)

#### ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Naziv	Tip	Okvirna količina (kom/m/kg)	Jedinična cena u rsd bez PDV-a	Ukupna cena u rsd bez PDV-a
1	2	3	4	5
<b>Automatski osigurač</b>	<b>6 – 63A</b>			
Automatski osigurač	6A	2		
Automatski osigurač	10A	2		
Automatski osigurač	16A	2		
Automatski osigurač	25A	2		
Automatski osigurač	36A	1		
Automatski osigurač	63A	1		
Šina CU za automatske osigurače	/	0		
<b>Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac</b>	<b>0,1 – 10A</b>			
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,1A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,2A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,3A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,4A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,5A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,6A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,8A	10		



250Vac				
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	1,0A	10		
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	1,6A	10		
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	2,0A	10		
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	2,5A	10		
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	3,15A	10		
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	4,0A	10		
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	5,0A	10		
Osigorač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	10,0A	10		
<b>Nožasti osigurači</b>	<b>25 – 200A</b>			
Nožasti osigurači NVT-00	25A	3		
Nožasti osigurači NVT-00	36A	3		
Nožasti osigurači NVT-00	50A	3		
Nožasti osigurači NVT-00	100A	3		
Nožasti osigurači NVT-250	50A	3		
Nožasti osigurači NVT-250	63A	3		
Nožasti osigurači NVT-250	80A	3		
Nožasti osigurači NVT-250	100A	3		
<b>Termalna zaštita bimetal</b>	<b>2 – 25A</b>			
Termalna zaštita el.motora, bimetal	2 – 4A	1		
Termalna zaštita el.motora, bimetal	5 – 10A	5		
Termalna zaštita el.motora, bimetal	6 – 12A	5		
Termalna zaštita el.motora, bimetal	8 – 16A	1		
Termalna zaštita el.motora, bimetal	16 – 25A	1		
<b>Kontaktor</b>	<b>230V K 10 – K40</b>			
Kontaktor	K10	3		
Kontaktor	K16	3		
Kontaktor	K25	3		
Kontaktor	K40	1		
<b>Rele</b>	<b>230V,0,5 – 10A</b>			
Pomoćni rele	PR59	3		
Rele	SNR 24VDC 6A RNC1CO	3		
Nivometer	sa tri sondom	1		
Vremenski rele,tajmer	VREMENSKI RELE CRM- 91H ETI	3		
Vremenski rele,tajmer	VREMENSKI RELE CRM- 2H ETI ASIME.	3		
Vremenski rele,tajmer	TAJMER DIGITALNI AHC15A	3		
Vremenski rele,tajmer	TAJMER SUKO TM03	3		

	DIGITALNI			
Foto rele	240V	5		
PIR senzor	240V	3		
Rele zaštite od gubitka faze	/	3		
FID sklopka	40A	1		
FID sklopka	63A	1		
Šina za fid ED		1		
Plovna kruška	NPL-110	10		
Grejač za el.orman	150 W	3		
Infra grejalica	2000W	3		
GSM modem	/	1		
Napajanje AC/DC	230/24V 2A	5		
Napajanje AC/DC	230/18V 2A	1		
Napajanje AC/DC	230/12V 2A	5		
Napajanje AC/DC	230/5V 2A	5		
Žele akumulator	12V 7Ah	10		
Žele akumulator	6V 4,5Ah	1		
Električni brojač časova	220V	1		
Senzor pritiska	0 – 15bar 4 – 20mA	1		
Presostat	0 – 15 bar	1		
Analogni merač pritiska	0 – 10 bar	1		
Induktivni senzor	Sa izlazom NPN ili PNP 12 – 24V	1		
Ampermetar	0 – 100A	1		
Voltmetar	0 – 500V	1		
Merni kablovi	za instrument	3		
Taster prekidač	Nužni	1		
Grebenasti prekidač	1 – 0 – 2	3		
Provodnik PF	0,5	10		
Provodnik PF	0,75	10		
Provodnik PF	1	10		
Provodnik PF	1,5	10		
Provodnik PF	2,5	10		
Provodnik PF	4	10		
Provodnik PF	6	10		
Provodnik PF	10	10		
Provodnik silikonski	1,5	10		
Provodnik silikonski	2,5	10		
Provodnik PGP	3 x 1,5	10		
Provodnik PGP	5 x 1,5	10		
Provodnik PGP	3 x 2,5	10		
Provodnik PGP	5 x 2,5	10		
Provodnik Koax	/	10		
Provodnik UTP	/	10		
Provodnik širmovani	3 x 0,5	10		
Provodnik širmovani	3 x 0,75	10		
Gumeni kabel	3 x 1,5	10		
Gumeni kabel	3 x 2,5	10		
Gumeni kabel	4 x 2,5	10		
Gumeni kabel	4 x 4	10		
Gumeni kabel	4 x 6	10		

Gumeni kabel	5 x 2,5	10		
Telefonski kablovi	/	10		
Rebrasto crevo	/	10		
Termo bužir	/	50		
Čaura CU	/	20		
Čaura AL	/	20		
Redna stezaljka	2,5	10		
Redna stezaljka	4	10		
Redna stezaljka	6	10		
Redna stezaljka	10	10		
Lusterklemna	1,5	10		
Lusterklemna	2,5	10		
OG konektor monofazni	/	10		
OG konektor trofazni	/	10		
Utikač monofazni	/	20		
Utikač trofazni	/	5		
OG prekidač	/	5		
OG kutija	/	5		
Ventilator za razvodni orman	/	3		
Ventilator za TA peč	/	3		
Transformator	230V, 12 – 24V	1		
Industrijska utičnica	5polna 32 – 63A	2		
Industrijski utikač	5polna 32 – 63A	2		
Armatura za kandenlamber	2 cola	5		
Fluo cev	15 – 58W	50		
Starter za fluo cev	4 – 65W	50		
Sijalica LED	230V E27	100		
Štedljiva sijalica	230V E27	100		
Sijalica živina	230V E27 125W	100		
Sijalica natrijum	230V E27	50		
Sijalica halogen	230V 120 – 500W	30		
Sijalica sa užarenim vlaknom	6V – 230V, 5 – 100W	120		
Reflektor halogen	230V 120 – 500W	1		
Reflektor led	230V 10 – 50W	5		
Grlo porcelan	E27	10		
Prigušnica MH-NA	150W	5		
Prigušnica	58W	5		
Prigušnica	70W	5		
Vežica plastična	/	500		
Zaštitno staklo za armaturu	/	20		
Pocink traka za uzemljenje	/	50		
Ukrsni komad	/	10		
Podzemni kabel	/	50		
Podzemni signalni kabel	/	20		
Uvodnica	4 – 30mm	10		

Plastični kanal	/	5		
Izolovane hilzne	/	100		
Šrafovi za lim	/	100		
Mašinski šrafovi	/	100		
Matice	/	100		
Podloške	/	100		
Rastavne sklopke	/	1		
Kondenzatorske baterije	/	2		
Kontaktor za Kondenzatorske baterije	/	1		
Limeni ormari IP56	/	0		
Plastični ormari IP65	/	0		
Prenosivi LED reflektor sa akumulatorom 7.3W	/	1		
Sobni termostat	/	1		
Ručna bušilica sa regulacijom obrtaja 230 V 750 W	/	1		
Osigurači D01 E14	10A	5		
Osigurači D01 E14	16A	5		
Automatski osigurač trolni C-tromi motorni	63A	2		
Automatski osigurač trolni C-tromi motorni	36A	2		
Automatski osigurač trolni C-tromi motorni	25A	2		
Topljivi osigurači -patroni DII 2-25A	2 – 25A	10		
Topljivi osigurači -patroni DII 35-63A	35-63A	10		
Pribor za topljive osigurače	/	2		
			<b>UKUPNO BEZ PDV-A</b>	
			<b>IZNOS PDV-A</b>	
			<b>UKUPNO SA PDV-OM</b>	

koja nakon izmena i dopuna glasi:

**(ОБРАЗАЦ 2)****ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ  
СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

Naziv	Tip	Okvirna količina (kom/m/kg)	Jedinična cena u rsd bez PDV-a	Ukupna cena u rsd bez PDV-a
1	2	3	4	5
<b>Automatski osigurač</b>	<b>6 – 63A</b>			
Automatski osigurač	6A	2		
Automatski osigurač	10A	2		
Automatski osigurač	16A	2		
Automatski osigurač	25A	2		
Automatski osigurač	36A	1		
Automatski osigurač	63A	1		
Šina CU za automatske osigurače	/	0		
<b>Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac</b>	<b>0,1 – 10A</b>			
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,1A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,2A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,3A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,4A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,5A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,6A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	0,8A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	1,0A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	1,6A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	2,0A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	2,5A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	3,15A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	4,0A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	5,0A	10		
Osigurač topljivi STAKLENI 5 x 20 250Vac	10,0A	10		
<b>Nožasti osigurači</b>	<b>25 – 200A</b>			
Nožasti osigurači NVT-00	25A	3		
Nožasti osigurači NVT-00	36A	3		

Nožasti osigurači NVT-00	50A	3		
Nožasti osigurači NVT-00	100A	3		
Nožasti osigurači NVT-250	50A	3		
Nožasti osigurači NVT-250	63A	3		
Nožasti osigurači NVT-250	80A	3		
Nožasti osigurači NVT-250	100A	3		
<b>Termalna zaštita bimetal – sa resetom (A-R)</b>	<b>2 – 25A</b>			
Termalna zaštita el.motora, bimetal	2 – 4A	1		
Termalna zaštita el.motora, bimetal	5 – 10A	5		
Termalna zaštita el.motora, bimetal	6 – 12A	5		
Termalna zaštita el.motora, bimetal	8 – 16A	1		
Termalna zaštita el.motora, bimetal	16 – 25A	1		
<b>Kontaktor na din šinu – 3P+1NO+1NC</b>	<b>230V K 10 – K40</b>			
Kontaktor	K10	3		
Kontaktor	K16	3		
Kontaktor	K25	3		
Kontaktor	K40	1		
<b>Rele</b>	<b>230V,0,5 – 10A</b>			
Pomoćni rele	PR59	3		
Rele	SNR 24VDC 6A RNC1CO	3		
Nivometer	sa tri sondom	1		
Vremenski rele,tajmer	VREMENSKI RELE CRM- 91H ETI	3		
Vremenski rele,tajmer	VREMENSKI RELE CRM- 2H ETI ASIME.	3		
Vremenski rele,tajmer	TAJMER DIGITALNI AHC15A	3		
Vremenski rele,tajmer	TAJMER SUKO TM03 DIGITALNI	3		
Foto rele	240V	5		
PIR senzor	240V	3		
Rele zaštite od gubitka faze	/	3		
FID skolpka	40A	1		
FID skolpka	63A	1		
Šina za fid ED		1		
Plovna kruška	NPL-110	8		
Grejač za el.orman	150 W	3		
Infra grejalica	2000W	3		
GSM modem	/	1		
Napajanje AC/DC	230/24V 2A	5		
Napajanje AC/DC	230/18V 2A	1		
Napajanje AC/DC	230/12V 2A	5		
Napajanje AC/DC	230/5V 2A	5		
Žele akumulator	12V 7Ah	10		
Žele akumulator	6V 4,5Ah	1		
Električni brojač časova	220V	1		

Senzor pritiska	0 – 15bar 4 – 20mA	1		
Presostat	0 – 15 bar	1		
Analogni merač pritiska	0 – 10 bar	1		
Induktivni senzor	Sa izlazom NPN ili PNP 12 – 24V	1		
Ampermetar	0 – 100A	1		
Voltmetar	0 – 500V	1		
Merni kablovi	za instrument	3		
Taster prekidač	Nužni	1		
Grebenasti prekidač	1 – 0 – 2	3		
Provodnik PF	0,5	10		
Provodnik PF	0,75	10		
Provodnik PF	1	10		
Provodnik PF	1,5	10		
Provodnik PF	2,5	10		
Provodnik PF	4	10		
Provodnik PF	6	10		
Provodnik PF	10	10		
Provodnik silikonski	1,5	10		
Provodnik silikonski	2,5	10		
Provodnik PGP	3 x 1,5	10		
Provodnik PGP	5 x 1,5	10		
Provodnik PGP	3 x 2,5	10		
Provodnik PGP	5 x 2,5	10		
Provodnik Koax	/	10		
Provodnik UTP	/	10		
Provodnik širmovani	3 x 0,5	10		
Provodnik širmovani	3 x 0,75	10		
Gumeni kabel	3 x 1,5	10		
Gumeni kabel	3 x 2,5	10		
Gumeni kabel	4 x 2,5	10		
Gumeni kabel	4 x 4	10		
Gumeni kabel	4 x 6	10		
Gumeni kabel	5 x 2,5	10		
Telefonski kablovi	/	10		
Rebrasto crevo	/	10		
Termo bužir	/	50		
Čaura CU	/	20		
Čaura AL	/	20		
Redna stezaljka – vs – šarafom	2,5	10		
Redna stezaljka – vs – šarafom	4	10		
Redna stezaljka – vs – šarafom	6	10		
Redna stezaljka – vs – šarafom	10	10		
Lusterklemna	1,5	10		
Lusterklemna	2,5	10		
OG konektor monofazni	/	10		
OG konektor trofazni	/	10		
Utikač monofazni	/	10		
Utikač trofazni	/	5		
OG prekidač	/	5		
OG kutija	/	5		

Ventilator za razvodni orman	/	3		
Ventilator za TA peć	/	3		
Transformator	230V, 12 – 24V	1		
Industrijska utičnica	5polna 32 – 63A	2		
Industrijski utikač	5polna 32 – 63A	2		
Armatura za kandenlaber	2 cola	5		
Fluo cev	15 – 58W	50		
Starter za fluo cev	4 – 65W	50		
Sijalica LED	230V E27 – 15W – bela	50		
Sijalica natrijum	230V E27 – 70W	50		
Sijalica metal halogen	230V – 150W	10		
Sijalica sa užarenim vlaknom	6V – 230V, 5 – 100W	100		
Reflektor metal halogen	230V – 150W	1		
Reflektor led	230V – 50W	1		
Reflektor led	230V – 30W	1		
Sijalica halogen	230V – 150W	1		
Grlo porcelan	E27	10		
Prigušnica MH-NA	150W	5		
Prigušnica	58W	5		
Prigušnica	70W	5		
Vezica plastična	/	500		
Zaštitno staklo za armaturu	/	20		
Pocink traka za uzemljenje	/	50		
Ukrsni komad	/	10		
Podzemni kabel	/	50		
Podzemni signalni kabel	/	20		
Uvodnica	4 – 30mm	10		
Plastični kanal	/	5		
Izolovane hilzne	/	100		
Šarafi za lim	/	100		
Mašinski šarafi	/	100		
Matice	/	100		
Podloške	/	100		
Rastavne sklopke	/	1		
Kondenzatorske baterije	/	1		
Kontaktor za Kondenzatorske baterije	/	1		
Limeni ormari IP56	/	0		
Plastični ormari IP65	/	0		
Prenosivi LED reflektor sa akumulatorom 7.3W	/	1		
Sobni termostat	/	1		
Ručna bušilica sa regulacijom obrtaja 230 V 750 W	/	1		
Osigurači D01 E14	10A	5		
Osigurači D01 E14	16A	5		
Automatski osigurač trolezni C-tromi motorni	63A	2		



Automatski osigurač trolezni C-tromi motorni	36A	2		
Automatski osigurač trolezni C-tromi motorni	25A	2		
Topljivi osigurači -patroni DII 2-25A	2 – 25A	10		
Topljivi osigurači -patroni DII 35-63A	35-63A	10		
Pribor za topljive osigurače	/	2		
<b>UKUPNO BEZ PDV-A</b>				
<b>IZNOS PDV-A</b>				
<b>UKUPNO SA PDV-OM</b>				

Датум:

\_\_\_\_\_

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

3. На страни **4/45** и **16/45** конкурсне документације мења се **рок** за подношење понуда, тако да је нови рок за подношење понуда **27.08.2019. године до 11,00 сати**, а **отварање подуда** ће се обавити дана **27.08.2019 у 12,00 сати**.

У преосталом делу конкурсна документација остаје непромењена.

Ова измена и допуна представља саставни део конкурсне документације.

КОМИСИЈА ЗА ЈНМВ БР. 7/2019