

01.01.- 161965/28-2020

19.06. 2020.

НАРУЧИЛАЦ

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ХЕ ЂЕРДАП  
Трг краља Петра бр. 1  
19320 Кладово

ПРВА ИЗМЕНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ ДОБАРА:  
ЕЛЕКТРО МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ РЕВИТАЛИЗАЦИЈЕ  
ЈН/2000/0038/2020  
(404/2020 ЈАНА)

Кладово, април 2020. године

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), Комисија је сачинила:

ПРВУ ИЗМЕНУ  
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ ДОБАРА:  
ЕЛЕКТРО МАТЕРИЈАЛ ЗА ПОТРЕБЕ РЕВИТАЛИЗАЦИЈЕ  
ЈН/2000/0038/2020  
(404/2020 ЈАНА)

1.

Наручилац мења технички опис због измене на позицији 31.  
Прилог бр. 1 – Измењен технички опис.

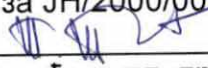
2.

Наручилац мења Образац бр. 2 – Образац структуре цене због измене на позицији 31.  
Прилог бр. 2 – Измењен образац бр. 2 – Образац структуре цене.

3.

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.

Комисија за ЈН/2000/0038/2020

  
Тома Ташић, дипл. правник

## 3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

## Електро материјал за потребе ревитализације

Рбр	Назив добра	Јед. мере	количина
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Кабл LIYCY 3X1,5 mm <sup>2</sup>	m	500
2	Кабл LIYCY 4X0,5 mm <sup>2</sup>	m	500
3	Кабл LIYCY 4X0,75 mm <sup>2</sup>	m	500
4	Кабл LIYCY 4X1 mm <sup>2</sup>	m	500
5	Кабл LIYCY 7X0,75 mm <sup>2</sup>	m	500
6	Кабл PP 00 1X120 mm <sup>2</sup> 1kV SRPS N.C5.220	m	1000
7	Кабл PP 00 3X2,5 mm <sup>2</sup>	m	500
8	Кабл PP 00 4X1,5 mm <sup>2</sup> SRPS N.C5.220	m	500
9	Кабл PP 00 4X2,5 mm <sup>2</sup> 1kV SRPS N.C5.220	m	500
10	Кабл PP 00 Y 4X2,5 mm <sup>2</sup>	m	500
11	Кабл PP 00 Y 4X4 mm <sup>2</sup>	m	500
12	Кабл PP 00 Y 4X6 mm <sup>2</sup>	m	500
13	Кабл PP 00 Y 4x95 mm <sup>2</sup>	m	300
14	Кабл PP 40 19x2,5 mm <sup>2</sup>	m	500
15	Кабл PP 40 4X4 mm <sup>2</sup>	m	500
16	Кабл PP 40 7x1,5 mm <sup>2</sup>	m	500
17	Бужир термоскупљајући електро изолациони, отпоран на уље 19/9,5; WOER, тип RSFR-DR, или одговарајуће	m	300
18	Бужир термоскупљајући електро изолациони, отпоран на уље 3,2/1,6; WOER, тип RSFR-DR, или одговарајуће	m	300
19	Бужир термоскупљајући електро изолациони, отпоран на уље 6,4/3,2; WOER, тип RSFR-DR, или одговарајуће	m	300
20	Бужир термоскупљајући електро изолациони, отпоран на уље 9,5/4,8; WOER, тип RSFR-DR, или одговарајуће	m	300
21	Везица црна, PA6.6, 200×3,6 mm, отпорна на UV зрачење, отпорна на уље, не садржи халоген, за употребу на отвореном при темп. од -40°C до +80°C, Hilpress 06075, тип HP-FIXIT, или одговарајуће	ком.	200
22	Везица црна, PA6.6, 300×4,8 mm, отпорна на UV зрачење, отпорна на уље, не садржи халоген, за употребу на отвореном при темп. од -40°C до +80°C, Hilpress 06675, тип HP-FIXIT, или одговарајуће	ком.	200

Рбр	Назив добра	Јед. мере	количина
23	Везица црна, РА6.6, 450×7,8 mm, отпорна на UV зрачење, отпорна на уље, не садржи халоген, за употребу на отвореном при темп. од -40°C до +80°C, Hilpress 06235, тип HP-FIXIT, или одговарајуће	ком.	200
24	Вентилатор 119x119x25mm, 230V AC	ком.	50
25	Вентилатор 119x119x32 mm, 12V DC	ком.	50
26	Вентилатор 120x120x38 mm, 230V AC	ком.	80
27	Вентилатор 80x80x38 mm, 230V AC	ком.	80
28	Вентилатор са филтром 230V, 50Hz, 230 m <sup>3</sup> /h RAL 7035 Ord.No. SK3241.100, RITTAL, или одговарајуће	ком.	1
29	Вентилатор са филтром 230V, 50Hz, Ord.No. SK3240.100, RITTAL, или одговарајуће	ком.	1
30	Вентилатор са филтром 230V, 50Hz, Ord.No. SK3323.107, RITTAL, или одговарајуће	ком.	1
31	Пуњива батерија 12V 12Ah, MHB battery MS 12-12, тип VRLA (SLA), приближних димензије 151x98x94 mm (са одступањем димензија не већим од +/- 5 mm), или одговарајуће	ком.	4
32	Батерија алкална непуњива 6LP3146 9V Varta Longlife Power; тип 4922; Order code: 04922 121 411; висина 48,5mm; Ознака на батерији која означава до када је препоручено њено коришћење (Best use Before) мора да буде 2025. година или касније.; паковање треба да садржи једну батерију, или одговарајуће	пак.	20
33	Батерија алкална непуњива LR03 AAA 1,5V Varta Longlife Power; тип 4903; Order code: 04903 121 414; пречник 10,5mm; висина 44,5mm; Ознака на батерији која означава до када је препоручено њено коришћење (Best use Before) мора да буде 2025. година или касније; паковање треба да садржи четири батерије, или одговарајуће	пак.	20
34	Батерија алкална непуњива LR14 C 1,5V Varta Longlife Power; тип 4914; Order code: 04914 121 412; пречник 26,2mm; висина 50mm; Ознака на батерији која означава до када је препоручено њено коришћење (Best use Before) мора да буде 2025. година или касније; паковање треба да садржи две батерије, или одговарајуће	пак.	10
35	Батерија алкална непуњива LR20 D 1,5V Varta Longlife Power; тип 4920; Order code: 04920 121 412; пречник 34,2mm; висина 61,5mm; Ознака на батерији која означава до када је препоручено њено коришћење (Best use Before) мора да буде 2025. година или касније; паковање треба да садржи две батерије, или одговарајуће	пак.	10

Рбр	Назив добра	Јед. мере	количина
36	Батерија алкална непуњива LR6 AA 1,5V Varta Longlife Power; тип 4906; Order code: 04906 121 414; пречник 14,5mm; висина 50,5mm; Ознака на батерији која означава до када је препоручено њено коришћење (Best use Before) мора да буде 2025. година или касније; паковање треба да садржи четири батерије, или одговарајуће	пак.	20
37	Батерија алкална пуњива HR03 AAA 1,2V Varta RECHARGE ACCU POWER; тип 5703; Order code: 05703 301 404; NiMH; пречник 10,5mm; висина 44,5mm; капацитет 1000mAh; унапред напуњене користити их директо из паковања као нормалне алкалне; до 65% пуњења након 12 месеци; паковање треба да садржи четири батерије, или одговарајуће	пак.	10
38	Батерија алкална пуњива HR14 C 1,2V Varta RECHARGE ACCU POWER; тип 56714; Order code: 56714 101 402; NiMH; пречник 26mm; висина 50mm; капацитет 3000mAh; унапред напуњене користити их директо из паковања као нормалне алкалне; до 75% пуњења након 12 месеци; паковање треба да садржи две батерије, или одговарајуће	пак.	10
39	Батерија алкална пуњива HR20 D 1,2V Varta RECHARGE ACCU POWER; тип 56720; Order code: 56720 101 402; NiMH; пречник 34.2mm; висина 61.5mm; капацитет 3000mAh; унапред напуњене користити их директо из паковања као нормалне алкалне; до 65% пуњења након 12 месеци; паковање треба да садржи две батерије, или одговарајуће	пак.	10
40	Батерија алкална пуњива HR6 AA 1,2V Varta RECHARGE ACCU POWER ; тип 5716; Order code: 05716 101 404; NiMH; пречник 14,5mm; висина 50,5mm; капацитет 2600mAh; унапред напуњене користити их директо из паковања као нормалне алкалне; до 65% пуњења након 12 месеци; паковање треба да садржи четири батерије, или одговарајуће	пак.	25
41	Батерија алкална пуњива HR9V 9V Varta RECHARGE ACCU POWER; тип 56722; Order code: 56722 101 401; NiMH; висина 15.7mm; капацитет 200mAh; унапред напуњене користити их директо из паковања као нормалне алкалне; до 75% пуњења након 12 месеци; паковање треба да садржи једну батерију, или одговарајуће	пак.	10
42	Батерија за UPS QUINT 7,2A/H 24VDC ord.no. 2866352, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	5
43	Батерија пуњива 3,6V Li-ion, 2500mAh, Max Continuous Discharge Current 20A (CDR), Flat Top конектор, INR18650-25R Samsung, или одговарајуће	ком.	30

Рбр	Назив добра	Јед. мере	количина
44	Пуњач и тестер батерија 3.6V/3.7V Li-ion/IMR/INR/ICR (10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650); пуњивих Ni-MH/Ni-CD (AAAA, AAA, AA, A, SC, C, D); 11,1/3S батеријских паковања; могућност тестирања капацитета и интерне отпорности батерије; тип XTAR DRAGON VP4 Plus Charger, или одговарајуће	ком.	1
45	Звоно 230V 50/60Hz 105dB, произвођач: Auer, Art.Nr.:720200313, или одговарајуће	ком.	1
46	Кертриц за штампач за пластичне ознаке, BLUEMARK C LED, Ord.No. 5146662, PHOENIX CONTACT, са датумом производње најдуже 1 месец пре датума испоруке, или одговарајуће	ком.	1
47	Кертриц за штампач за пластичне ознаке, BLUEMARK LED, Ord.No. 5147421, PHOENIX CONTACT, са датумом производње најдуже 1 месец пре датума испоруке, или одговарајуће	ком.	1
48	Ознака бела за каблове UC-WMTBA (60x11), PHOENIX CONTACT, кат.број 0820468, или одговарајуће. Напомена: 1 таблица = 4 појединачних ознака	таблица	1000
49	Ознака бела за проводнике UC-WMC 3,1 (23x4), PHOENIX CONTACT, кат.број 0818218, или одговарајуће. Напомена: 1 таблица = 12 појединачних ознака	таблица	1000
50	Ознака бела за проводнике UC-WMC 5,6 (23x8), PHOENIX CONTACT, кат.број 0825382, или одговарајуће. Напомена: 1 таблица = 6 појединачних ознака	таблица	50
51	Ознака бела за проводнике UC-WMC 7,5 (23x8), PHOENIX CONTACT, кат.број 0818179, или одговарајуће. Напомена: 1 таблица = 6 појединачних ознака	таблица	50
52	Ознака редних стезаљки редних стезаљки UC-TM 5, PHOENIX CONTACT, кат.број 0818108, или одговарајуће. Напомена 1 таблица = 96 појединачних ознака	таблица	100
53	Ознака редних стезаљки редних стезаљки UC-TM 6, PHOENIX CONTACT, кат.број 0818085, или одговарајуће. Напомена 1 таблица = 80 појединачних ознака	таблица	100
54	Плочица завршна D-UT 2,5/10 ord.no. 3047028, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	100
55	Плочица преградна ATP-UT ord.no. 3047167, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	100
56	Осигурач аутоматски IC60L Z2A 240/400V 25KA 3P A9F92302 SCHNEIDER ELECTRIC, или одговарајуће	ком.	10
57	Прекидач аутоматски IC60L Z2A, 240/400V, 25KA,1P, тип A9F92102, SCHNEIDER ELECTRIC, или одговарајуће	ком.	10
58	Прекидач аутоматски IC60L Z2A, 240/400V, 25KA,3P, тип A9F92302, SCHNEIDER ELECTRIC, или одговарајуће	ком.	10

Рбр	Назив добра	Јед. мере	количина
59	Прекидач гранични микро GMP-10-01, EM-PRO, степен заштите IP65, називни радни напон 250 V AC, називна радна струја 10А, радна температура -25°C ~+60°C, материјал израде поликарбонат-силумин; потребно је да има 1 NO (1-2)+1 NC(3-4) контакт; отвор са доње стране за улаз кабла, механизам са точкићем за активирање контаката треба да буде са леве стране, категорија употребе AC-11, применљиви у врло тешким условима и изложени механичким и атмосферским дејствима околине, или одговарајуће	КОМ.	10
60	Реле PLC-RSC-230UC/21 ord.no. 2966207, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	КОМ.	20
61	Реле PLC-RSC-230UC/21-21 ord.no. 2967099, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	КОМ.	20
62	Реле PLC-RSC-24DC/21 ord.no. 2966171, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	КОМ.	20
63	Реле PLC-RSC-24DC/21HC ord.no. 2967620, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	КОМ.	20
64	Реле PLC-RSP-230UC/21-21 ord.no. 2912507, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	КОМ.	5
65	Реле PLC-RSP-24UC/21 ord.no. 2966472, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	КОМ.	5
66	Реле PLC-RSP-24UC/21-21 ord.no. 2912510, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	КОМ.	5
67	Стезаљка редна UT 2,5 сива ord.no. 3044076, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	КОМ.	300
68	Стезач кабловски SK14, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	КОМ.	500
69	Универзални пуњач батерија VARTA LCD кат.број 57678 101 401; 3а пуњење AA,AAA,C,D, 9V, USB; Ni-MH пуњивих батерија; јединствени и ергономски дизајн; плаво LED позадинско LCD осветљење: индикатори за ниво пуњења 9V и USB; додатни USB излаз за пуњење екстерних уређаја; прегледне безбедносне карактеристике: минус DELTA V прекид, безбедносни тајмер, заштита од кратког споја; заштита од погрешног поларитета, детектор оштећених и алкалних батерија; време пуњења 4 h; време пуњења екстерних уређаја 1.5-5 h; AC адаптер 100-240 V AC; USB напон 5V DC,1A; напон пуњења 1,2 V DC и 9 V DC, или одговарајуће	КОМ.	2
70	Филтер за ваздух, SK3172.100, димензије 221x221x17, RITTAL, или одговарајуће	КОМ.	50
71	Филтер за ваздух, SK3173.100, димензије 289x289x17, RITTAL, или одговарајуће	КОМ.	50

Рбр	Назив добра	Јед. мере	количина
72	Хилзна изолована 0,34mm <sup>2</sup> , дужина 10mm, тип АI 0,34-10 TQ, PHOENIX CONTACT, кат.број 3241129, или одговарајуће	пак.	10
73	Хилзна изолована 0,75mm <sup>2</sup> , дужина 12mm, тип АI 0,75-12 GY, PHOENIX CONTACT, кат.број 3200849, или одговарајуће	пак.	10
74	Хилзна изолована 1,5mm <sup>2</sup> , дужина 12mm, тип АI 1,5-12 ВК, PHOENIX CONTACT, кат.број 3201482, или одговарајуће	пак.	10
75	Хилзна изолована 2,5mm <sup>2</sup> , дужина 10mm, тип АI 2,5-10 ВU, PHOENIX CONTACT, кат.број 3202533, или одговарајуће	пак.	10
76	Хилзна изолована, дупла 2x 0,75mm <sup>2</sup> , дужина 10mm, тип АI TWIN 2x0,75-10 GY, PHOENIX CONTACT, кат.број 3200975, или одговарајуће	пак.	10
77	Хилзна изолована, дупла 2x 1,5mm <sup>2</sup> , дужина 12mm, тип АI TWIN 2x1,5-12, PHOENIX CONTACT, кат.број 3200991, или одговарајуће	пак.	20
78	Хилзна изолована, дупла 2x 2,5mm <sup>2</sup> , дужина 10mm, АI TWIN 2x2,5-10 ВU, PHOENIX CONTACT, кат.број 3200836, или одговарајуће	пак.	10
79	Хилзна изолована 25mm <sup>2</sup> , дужина 22mm, тип АI 25 -22 YE, PHOENIX CONTACT, кат.број 3200700, или одговарајуће	пак.	5
80	Хилзна изолована 35mm <sup>2</sup> , дужина 18mm, тип АI 35 -18 RD, PHOENIX CONTACT, кат.број 3201495, или одговарајуће	пак.	5
81	Хилзна изолована 50mm <sup>2</sup> , дужина 20mm, тип АI 50 -20 ВU, PHOENIX CONTACT, кат.број 3200454, или одговарајуће	пак.	5
82	Хилзна изолована 70mm <sup>2</sup> , дужина 20mm, тип АI 70 -20 YE, PHOENIX CONTACT, кат.број 3201848; или одговарајућа	пак.	4
83	Цев савитљива ојачана PVC FI10 ECGFE10, или одговарајуће	m	600
84	Цев савитљива ојачана PVC FI12 ECGFE12, или одговарајуће	m	600
85	Цев савитљива ојачана PVC FI14 ECGFE14, или одговарајуће	m	600
86	Цев савитљива ојачана PVC FI16 ECGFE16, или одговарајуће	m	600
87	Носач шине АВ/SS, PHOENIX CONTACT; кат.број 0404428, или одговарајуће	пак.	10
88	Шина бакарна NLS-CU 3/10 GREY, PHOENIX CONTACT; кат.број 0402174, или одговарајуће	пак.	2
89	Силикагел индикаторски (кад је сув – наранџасте боје, кад упије влагу – безбојан, www.neolab.de), гранулација 2-5 mm, у пластичним кантама масе 4 или 5 kg	kg	20
90	Напајање за индустријски рачунар, 750W, CTG-750C, CHIEFTEC, или одговарајуће	ком.	10



Рбр	Назив добра	Јед. мере	количина
91	17" SXGA TFT LED LCD индустријски монитор, Resistive Touchscreen, Direct-VGA и DVI Ports, напајање 24VDC, за монтажу на панел, тип: ADVANTECH FPM-3171G, или одговарајуће	КОМ.	2
92	SIMATIC DP, DP/DP coupler 6ES7158-0AD01-0XA0, SIEMENS	КОМ.	2
93	Блок напајања QUINT-PS/1AC/24DC/5 ord.no. 2866750, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	КОМ.	4
94	Блок напајања QUINT-PS/1AC/24V/20 ord.no. 2866776, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	КОМ.	4
95	Гетвеј FNL-RS485 Profibus&Ethernet KUNBUS (former COMSOFT) Article no.100130	КОМ.	3
96	Индустријски Ethernet свич - FL SWITCH SMCS 14 TX/2FX, ord.no. 2700997, PHOENIX CONTACT	КОМ.	4
97	Мрежна картица D-Link, Модел: DFE-528TX, или одговарајуће	КОМ.	5
98	Мрежни модул RJ45, Media Module – FL IF 2TX VS-RJ-F, ord.no. 2832344, PHOENIX CONTACT	КОМ.	6
99	Напајање Mean Well, Модел: DR-100-12, input: 100-240VAC 3.0A, output: 12VDC 7.5A, или одговарајуће	КОМ.	1
100	Оптички модул, Media Module – FL IF 2FX SC-F, ord.no. 2832412, PHOENIX CONTACT	КОМ.	6
101	Рутер Cisco, Модел: Cisco C881-K9, Interfaces: LAN:4x10Base-T/100Base-TX -RJ-45, Management: 1xconsole -RJ-45, WAN: 1x10Base-T/100Base-TX -RJ-45, USB: 1x4 PIN USB Type A, Dimensions: 32.5cm x 24.9cm x 4.4cm, или одговарајуће	КОМ.	1
102	Свич Cisco, Модел: Cisco SF100D-08, или одговарајуће	КОМ.	2
103	Уређај за непрекидно напајање 24VDC 20A QUINT-DC-UPS/24DC/20, PHOENIX CONTACT ord.no. 2866239, или одговарајуће	КОМ.	4
104	Хард диск 2,5" 1ТВ, WD10SPSX, WESTERN DIGITAL, или одговарајуће	КОМ.	10
105	Хард диск 3,5" 2ТВ, WD2005FBYZ, WESTERN DIGITAL, или одговарајуће	КОМ.	14
106	Хард диск 3,5" 6ТВ, WD6003FRYZ, WESTERN DIGITAL, или одговарајуће	КОМ.	10
107	Fluke 116/62 Max+; Пакет True RMS мултиметар и IR мерач температуре; Комплет треба да садржи: Fluke 116 True RMS мултиметар са мерењем температуре и струје у $\mu$ A; Fluke 62 Max+ безконтактни IR мерач; TL175 мерне везице; 80 PK-11 контактна температурна сонда; 80 АК-А температурни адаптер; 80ВК-А температурна сонда; ТРАК комплет за качење инструмента; С115 торбица за инструменте и прибор, или одговарајуће	КОМ.	1

Рбр	Назив добра	Јед. мере	количина
108	Fluke 373 Струјна клешта; Велики осветљени LCD дисплеј; Аутоматски одабир мерног опсега, AC True RMS мерења, опсег мерења струје 600А AC, опсег мерења напона 600 V AC/DC, мерење отпорности и капацитивности, као и тест непрекидности, функција DATA HOLD, функција POWER OFF, индикатор испражњености батерије, сигурносни стандард CAT III 600 V/ CAT IV 300 V; комплет треба да садржи: Fluke 373 струјна клешта, TL75 мерне везице (црна и црвена), 2x1,5V AA батерије, торбица, упутство за употребу, или одговарајуће	ком.	1
109	Fluke прибор, AC175, алигаторски наставак за Fluke мултиметар; 2mm банапа прикључак пречник fi8 mm, комплет (црна и црвена); сигурносни стандард CAT IV 600 V, CAT III 1000V, 10А, или одговарајуће	пак.	1
110	Fluke прибор, C280, торбица за Fluke мултиметар, димензија (DxŠxV) 23 cm x 18,5 cm x 6,5 cm, или одговарајуће	пак.	2
111	Fluke прибор, TL175E за Fluke мултиметар, подесива дужина тестног врха, силиконске мерне везице за мултиметре, пар (црвена и црна), промера врха 2mm, укључује 4mm наставак за мерење врха, дужина 1,5m, сигурносни стандард CAT IV 600 V, CAT III 1000V, 10 А, или одговарајуће	пак.	1
112	Fluke прибор, TLK 289, сет мерних везица за индустријско одржавање за Fluke мултиметар; Сет: AC220 крокодилски наставци, AC280 наставци са кукицом, AC285 велики крокодилски наставци, TP74 мерни врхови, TL224 мерне везице, ТРАК магнетна трака за качење инструмента, 80 ВК-А температурни сензор, C116 торбица, или одговарајуће	пак.	1
113	Fluke прибор, двојни банапа(M) + BNC(Z) адаптер Testec TT-CC XF; сигурносни стандард CAT III 600 V, или одговарајуће	ком.	2
114	Fluke прибор, TL203 алигатор-банапа мерна везица, дужина кабла 86cm, укупна дужина везице 122cm, или одговарајуће	пак.	2
115	Velleman VTSS 4N лемна станица са регулацијом температуре; Ручно подешавање температуре, аналогна скала, подешавање температуре у опсегу од 150-450°C, излазна снага 40-48W, радни напон 220V-250 VAC; Комплет треба да садржи: Лемну станицу Velleman VTSS 4N; ручку за лемљење са врховима BITC7N1 (0,5mm), BITC7N2 (1,5mm), BITC7N3 (3mm); упутство за употребу, или одговарајуће	ком.	1

## ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Електро материјал за потребе ревитализације

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра; модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Кабл LIYCY 3X1,5 mm <sup>2</sup>	m	500					
2	Кабл LIYCY 4X0,5 mm <sup>2</sup>	m	500					
3	Кабл LIYCY 4X0,75 mm <sup>2</sup>	m	500					
4	Кабл LIYCY 4X1 mm <sup>2</sup>	m	500					
5	Кабл LIYCY 7X0,75 mm <sup>2</sup>	m	500					
6	Кабл PP 00 1X120 mm <sup>2</sup> 1kV SRPS N.C5.220	m	1000					
7	Кабл PP 00 3X2,5 mm <sup>2</sup>	m	500					
8	Кабл PP 00 4X1,5 mm <sup>2</sup> SRPS N.C5.220	m	500					
9	Кабл PP 00 4X2,5 mm <sup>2</sup> 1kV SRPS N.C5.220	m	500					
10	Кабл PP 00 Y 4X2,5 mm <sup>2</sup>	m	500					
11	Кабл PP 00 Y 4X4 mm <sup>2</sup>	m	500					
12	Кабл PP 00 Y 4X6 mm <sup>2</sup>	m	500					
13	Кабл PP 00 Y 4x95 mm <sup>2</sup>	m	300					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
14	Кабл РР 40 19x2,5 mm <sup>2</sup>	m	500					
15	Кабл РР 40 4X4 mm <sup>2</sup>	m	500					
16	Кабл РР 40 7x1,5 mm <sup>2</sup>	m	500					
17	Бужир термоскупљајући електро изолациони, отпоран на уље 19/9,5; WOER, тип RSFR-DR, или одговарајуће	m	300					
18	Бужир термоскупљајући електро изолациони, отпоран на уље 3,2/1,6; WOER, тип RSFR-DR, или одговарајуће	m	300					
19	Бужир термоскупљајући електро изолациони, отпоран на уље 6,4/3,2; WOER, тип RSFR-DR, или одговарајуће	m	300					
20	Бужир термоскупљајући електро изолациони, отпоран на уље 9,5/4,8; WOER, тип RSFR-DR, или одговарајуће	m	300					
21	Везица црна, РА6.6, 200x3,6 mm, отпорна на UV зрачење, отпорна на уље, не садржи халоген,	ком.	200					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	за употребу на отвореном при темп. од -40°C до +80°C, Nilpress 06075, тип HP-FIXIT, или одговарајуће							
22	Везица црна, PA6.6, 300×4,8 mm, отпорна на UV зрачење, отпорна на уље, не садржи халоген, за употребу на отвореном при темп. од -40°C до +80°C, Nilpress 06675, тип HP-FIXIT, или одговарајуће	ком.	200					
23	Везица црна, PA6.6, 450×7,8 mm, отпорна на UV зрачење, отпорна на уље, не садржи халоген, за употребу на отвореном при темп. од -40°C до +80°C, Nilpress 06235, тип HP-FIXIT, или одговарајуће	ком.	200					
24	Вентилатор 119x119x25mm, 230V AC	ком.	50					
25	Вентилатор 119x119x32 mm, 12V DC	ком.	50					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
26	Вентилатор 120x120x38 mm, 230V AC	ком.	80					
27	Вентилатор 80x80x38 mm, 230V AC	ком.	80					
28	Вентилатор са филтром 230V, 50Hz, 230 m <sup>3</sup> /h RAL 7035 Ord.No. SK3241.100, RITTAL, или одговарајуће	ком.	1					
29	Вентилатор са филтром 230V, 50Hz, Ord.No. SK3240.100, RITTAL, или одговарајуће	ком.	1					
30	Вентилатор са филтром 230V, 50Hz, Ord.No. SK3323.107, RITTAL, или одговарајуће	ком.	1					
31	Пуњива батерија 12V 12Ah, MHB battery MS 12-12, тип VRLA (SLA), приближних димензије 151x98x94 mm (са одступањем димензија не већим од +/- 5 mm), или одговарајуће	ком.	4					
32	Батерија алкална непуњива 6LP3146 9V Varta Longlife Power; тип 4922; Order code: 04922 121 411; висина 48,5mm; Ознака на батерији која	пак.	20					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	означава до када је препоручено њено коришћење (Best use Before) мора да буде 2025. година или касније; паковање треба да садржи једну батерију, или одговарајуће							
33	Батерија алкална непуњива LR03 AAA 1,5V Varta Longlife Power; тип 4903; Order code: 04903 121 414; пречник 10,5mm; висина 44,5mm; Ознака на батерији која означава до када је препоручено њено коришћење (Best use Before) мора да буде 2025. година или касније; паковање треба да садржи четири батерије, или одговарајуће	пак.	20					
34	Батерија алкална непуњива LR14 С 1,5V Varta Longlife Power; тип 4914; Order code: 04914 121 412; пречник 26,2mm; висина 50mm; Ознака на	пак.	10					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра; модел, ознака добра
	батерији која означава до када је препоручено њено коришћење (Best use Before) мора да буде 2025. година или касније; паковање треба да садржи две батерије, или одговарајуће							
35	Батерија алкална непунљива LR20 D 1,5V Varta Longlife Power; тип 4920; Order code: 04920 121 412; пречник 34,2mm; висина 61,5mm; Ознака на батерији која означава до када је препоручено њено коришћење (Best use Before) мора да буде 2025. година или касније; паковање треба да садржи две батерије, или одговарајуће	пак.	10					
36	Батерија алкална непунљива LR6 AA 1,5V Varta Longlife Power; тип 4906; Order code: 04906 121 414; пречник 14,5mm; висина 50,5mm; Ознака	пак.	20					



Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	на батерији која означава до када је препоручено њено коришћење (Best use Before) мора да буде 2025. година или касније; паковање треба да садржи четири батерије, или одговарајуће							
37	Батерија алкална пуњива HR03 AAA 1,2V Varta RECHARGE ACCU POWER; тип 5703; Order code: 05703 301 404; NiMH; пречник 10,5mm; висина 44,5mm; капацитет 1000mAh; унапред напуњене користити их директо из паковања као нормалне алкалне; до 65% пуњења након 12 месеци; паковање треба да садржи четири батерије, или одговарајуће	пак.	10					
38	Батерија алкална пуњива HR14 C 1,2V Varta RECHARGE ACCU POWER; тип 56714; Order	пак.	10					

Рбр.	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	code: 56714 101 402; NiMH; пречник 26mm; висина 50mm; капацитет 3000mAh; унапред напуњене користити их директо из паковања као нормалне алкалне; до 75% пуњења након 12 месеци; паковање треба да садржи две батерије, или одговарајуће							
39	Батерија алкална пуњива HR20 D 1,2V Varta RECHARGE ACCU POWER; тип 56720; Order code: 56720 101 402; NiMH; пречник 34.2mm; висина 61.5mm; капацитет 3000mAh; унапред напуњене користити их директо из паковања као нормалне алкалне; до 65% пуњења након 12 месеци; паковање треба да садржи две батерије, или одговарајуће	пак.	10					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
40	Батерија алкална пуњива HR6 AA 1,2V Varta RECHARGE ACCU POWER ; тип 5716; Order code: 05716 101 404; NiMH; пречник 14,5mm; висина 50,5mm; капацитет 2600mAh; унапред напуњене користити их директо из паковања као нормалне алкалне; до 65% пуњења након 12 месеци; паковање треба да садржи четири батерије, или одговарајуће	пак.	25					
41	Батерија алкална пуњива HR9V 9V Varta RECHARGE ACCU POWER; тип 56722; Order code: 56722 101 401; NiMH; висина 15.7mm; капацитет 200mAh; унапред напуњене користити их директо из паковања као нормалне алкалне; до 75% пуњења након 12 месеци;	пак.	10					

Рбр.	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	паковање треба да садржи једну батерију, или одговарајуће							
42	Батерија за UPS QUINT 7,2A/H 24VDC ord.no. 2866352, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	5					
43	Батерија пуњива 3,6V Li-ion, 2500mAh, Max Continuous Discharge Current 20A (CDR), Flat Top конектор, INR18650-25R Samsung, или одговарајуће	ком.	30					
44	Пуњач и тестер батерија 3.6V/3.7V Li-ion/IMR/INR/ICR (10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650); пуњивих Ni-MH/Ni-CD (AAAA, AAA, AA, A, SC, C, D); 11,1/3S батеријских паковања; могућност тестирања	ком.	1					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	капацитета и интерне отпорности батерије; тип XTAR DRAGON VP4 Plus Charger, или одговарајуће							
45	Звоно 230V 50/60Hz 105dB, произвођач: Auerg, Art.Nr.:720200313, или одговарајуће	ком.	1					
46	Кертриџ за штампач за пластичне ознаке, BLUEMARK C LED, Ord.No. 5146662, PHOENIX CONTACT, са датумом производње најдуже 1 месец пре датума испоруке, или одговарајуће	ком.	1					
47	Кертриџ за штампач за пластичне ознаке, BLUEMARK LED, Ord.No. 5147421, PHOENIX CONTACT, са датумом производње најдуже 1 месец пре датума испоруке, или одговарајуће	ком.	1					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
48	Ознака бела за каблове UC-WMTBA (60x11), PHOENIX CONTACT, кат.број 0820468, или одговарајуће. Напомена: 1 таблица = 4 појединачних ознака	таблица	1000					
49	Ознака бела за проводнике UC-WMC 3,1 (23x4), PHOENIX CONTACT, кат.број 0818218, или одговарајуће. Напомена: 1 таблица = 12 појединачних ознака	таблица	1000					
50	Ознака бела за проводнике UC-WMC 5,6 (23x8), PHOENIX CONTACT, кат.број 0825382, или одговарајуће. Напомена: 1 таблица = 6 појединачних ознака	таблица	50					
51	Ознака бела за проводнике UC-WMC 7,5 (23x8), PHOENIX CONTACT, кат.број 0818179, или	таблица	50					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	одговарајуће. Напомена: 1 таблица = 6 појединачних ознака							
52	Ознака редних стезаљки редних стезаљки UC-TM 5, PHOENIX CONTACT, кат.број 0818108, или одговарајуће. Напомена 1 таблица = 96 појединачних ознака	табл ица	100					
53	Ознака редних стезаљки редних стезаљки UC-TM 6, PHOENIX CONTACT, кат.број 0818085, или одговарајуће. Напомена 1 таблица = 80 појединачних ознака	табл ица	100					
54	Плочица завршна D-UT 2,5/10 ord.no. 3047028, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	100					
55	Плочица преградна ATP-UT ord.no. 3047167, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	100					
56	Осигурач аутоматски IC60L Z2A 240/400V 25KA 3P A9F92302	ком.	10					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра; модел, ознака добра
	SCHNEIDER ELECTRIC, или одговарајуће							
57	Прекидач аутоматски iC60L Z2A, 240/400V, 25KA, 1P, тип A9F92102, SCHNEIDER ELECTRIC, или одговарајуће	ком.	10					
58	Прекидач аутоматски iC60L Z2A, 240/400V, 25KA, 3P, тип A9F92302, SCHNEIDER ELECTRIC, или одговарајуће	ком.	10					
59	Прекидач гранични микро GMP-10-01, EM-PRO, степен заштите IP65, називни радни напон 250 V AC, називна радна струја 10A, радна температура -25°C ~+60°C, материјал израде поликарбонат-силумин; потребно је да има 1 NO (1-2)+1 NC(3-4) контакт; отвор са доње стране за улаз кабла, механизам са точкићем за активирање контаката треба да буде са леве	ком.	10					



Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	стране, категорија употребе АС-11, применљиви у врло тешким условима и изложени механичким и атмосферским дејствима околине, или одговарајуће							
60	Реле PLC-RSC-230UC/21 ord.no. 2966207, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	20					
61	Реле PLC-RSC-230UC/21-21 ord.no. 2967099, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	20					
62	Реле PLC-RSC-24DC/21 ord.no. 2966171, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	20					
63	Реле PLC-RSC-24DC/21HC ord.no. 2967620, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	20					
64	Реле PLC-RSP-230UC/21-21 ord.no. 2912507,	ком.	5					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	PHOENIX CONTACT, или одговарајуће							
65	Реле PLC-RSP-24UC/21 ord.no. 2966472, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	5					
66	Реле PLC-RSP-24UC/21-21 ord.no. 2912510, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	5					
67	Стезалка редна UT 2,5 сива ord.no. 3044076, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	300					
68	Стезач кабловски SK14, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	500					
69	Универзални пуњач батерија VARTA LCD кат.број 57678 101 401; За пуњење AA,AAA,C,D, 9V, USB; Ni-MH пуњивих батерија; јединствени и ергономски дизајн; плаво LED позадинско LCD осветљење: индикатори за ниво пуњења 9V и USB; додатни USB излаз	ком.	2					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	за пуњење екстерних уређаја; прегледне безбедносне карактеристике: минус DELTA V прекид, безбедносни тајмер, заштита од кратког споја; заштита од погрешног поларитета, детектор оштећених и алкалних батерија; време пуњења 4 h; време пуњења екстерних уређаја 1.5-5 h; AC адаптер 100-240 V AC; USB напон 5V DC, 1A; напон пуњења 1,2 V DC и 9 V DC, или одговарајуће							
70	Филтер за ваздух, SK3172.100, димензије 221x221x17, RITTAL, или одговарајуће	ком.	50					
71	Филтер за ваздух, SK3173.100, димензије 289x289x17, RITTAL, или одговарајуће	ком.	50					
72	Хилзна изолована 0,34mm <sup>2</sup> , дужина 10mm, тип AI 0,34-10 TQ,	пак.	10					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	PHOENIX CONTACT, кат.број 3241129, или одговарајуће							
73	Хилзна изолована 0,75mm <sup>2</sup> , дужина 12mm, тип AI 0,75-12 GY, PHOENIX CONTACT, кат.број 3200849, или одговарајуће	пак.	10					
74	Хилзна изолована 1,5mm <sup>2</sup> , дужина 12mm, тип AI 1,5-12 BK, PHOENIX CONTACT, кат.број 3201482, или одговарајуће	пак.	10					
75	Хилзна изолована 2,5mm <sup>2</sup> , дужина 10mm, тип AI 2,5-10 BU, PHOENIX CONTACT, кат.број 3202533, или одговарајуће	пак.	10					
76	Хилзна изолована, дупла 2x 0,75mm <sup>2</sup> , дужина 10mm, тип AI TWIN 2x0,75-10 GY, PHOENIX CONTACT, кат.број 3200975, или одговарајуће	пак.	10					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
77	Хилзна изолована, дупла 2x 1,5mm <sup>2</sup> , дужина 12mm, тип AI TWIN 2x1,5-12, PHOENIX CONTACT, кат.број 3200991, или одговарајуће	пак.	20					
78	Хилзна изолована, дупла 2x 2,5mm <sup>2</sup> , дужина 10mm, AI TWIN 2X2,5-10 BU, PHOENIX CONTACT, кат.број 3200836, или одговарајуће	пак.	10					
79	Хилзна изолована 25mm <sup>2</sup> , дужина 22mm, тип AI 25 -22 YE, PHOENIX CONTACT, кат.број 3200700, или одговарајуће	пак.	5					
80	Хилзна изолована 35mm <sup>2</sup> , дужина 18mm, тип AI 35 -18 RD, PHOENIX CONTACT, кат.број 3201495, или одговарајуће	пак.	5					
81	Хилзна изолована 50mm <sup>2</sup> , дужина 20mm, тип AI 50 -20 BU, PHOENIX CONTACT,	пак.	5					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	кат.број 3200454, или одговарајуће							
82	Хилзна изолована 70mm <sup>2</sup> , дужина 20mm, тип AI 70 -20 YE, PHOENIX CONTACT, кат.број 3201848; или одговарајућа	пак.	4					
83	Цев савитљива ојачана PVC FI10 ECGFE10, или одговарајуће	m	600					
84	Цев савитљива ојачана PVC FI12 ECGFE12, или одговарајуће	m	600					
85	Цев савитљива ојачана PVC FI14 ECGFE14, или одговарајуће	m	600					
86	Цев савитљива ојачана PVC FI16 ECGFE16, или одговарајуће	m	600					
87	Носач шине AB/SS, PHOENIX CONTACT; кат.број 0404428, или одговарајуће	пак.	10					
88	Шина бакарна NLS-CU 3/10 GREY, PHOENIX CONTACT; кат.број	пак.	2					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	0402174, или одговарајуће							
89	Силикагел индикаторски (кад је сув – наранџасте боје, кад упије влагу – безбојан, www.neolab.de), гранулација 2-5 mm, у пластичним кантама масе 4 или 5 kg	kg	20					
90	Напајање за индустријски рачунар, 750W, CTG-750C, CHIEFTEC, или одговарајуће	ком.	10					
91	17" SXGA TFT LED LCD индустријски монитор, Resistive Touchscreen, Direct-VGA и DVI Ports, напајање 24VDC, за монтажу на панел, тип: ADVANTECH FPM-3171G, или одговарајуће	ком.	2					
92	SIMATIC DP, DP/DP coupler 6ES7158-0AD01-0XA0, SIEMENS	ком.	2					
93	Блок напајања QUINT-PS/1AC/24DC/5 ord.no. 2866750, PHOENIX	ком.	4					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	CONTACT, или одговарајуће							
94	Блок напајања QUINT-PS/1AC/24V/20 ord.no. 2866776, PHOENIX CONTACT, или одговарајуће	ком.	4					
95	Гетвеј FNL-RS485 Profibus&Ethernet KUNBUS (former COMSOFT) Article no.100130	ком.	3					
96	Индустријски Ethernet свич - FL SWITCH SMCS 14 TX/2FX, ord.no. 2700997, PHOENIX CONTACT	ком.	4					
97	Мрежна картица D-Link, Модел: DFE-528TX, или одговарајуће	ком.	5					
98	Мрежни модул RJ45, Media Module – FL IF 2TX VS-RJ-F, ord.no. 2832344, PHOENIX CONTACT	ком.	6					
99	Напајање Mean Well, Модел: DR-100-12, input: 100-240VAC 3.0A, output:	ком.	1					



Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра; модел; ознака добра
	12VDC 7.5A, или одговарајуће							
100	Оптички модул, Media Module – FL IF 2FX SC-F, ord.no. 2832412, PHOENIX CONTACT	ком.	6					
101	Рутер Cisco, Модел: Cisco C881-K9, Interfaces: LAN:4x10Base-T/100Base-TX -RJ-45, Management: 1xconsole -RJ-45, WAN: 1x10Base-T/100Base-TX -RJ-45, USB: 1x4 PIN USB Type A, Dimensions: 32.5cm x 24.9cm x 4.4cm, или одговарајуће	ком.	1					
102	Свич Cisco, Модел: Cisco SF100D-08, или одговарајуће	ком.	2					
103	Уређај за непрекидно напајање 24VDC 20A QUINT-DC-UPS/24DC/20, PHOENIX CONTACT ord.no. 2866239, или одговарајуће	ком.	4					
104	Хард диск 2,5" 1TB, WD10SPSX, WESTERN	ком.	10					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	DIGITAL, или одговарајуће							
105	Хард диск 3,5" 2ТВ, WD2005FBYZ, WESTERN DIGITAL, или одговарајуће	КОМ.	14					
106	Хард диск 3,5" 6ТВ, WD6003FRYZ, WESTERN DIGITAL, или одговарајуће	КОМ.	10					
107	Fluke 116/62 Max+; Пакет True RMS мултиметар и IR мерач температуре; Комплет треба да садржи: Fluke 116 True RMS мултиметар са мерењем температуре и струје у $\mu$ А; Fluke 62 Max+ безконтактни IR мерач; TL175 мерне везице; 80 PK-11 контактна температурна сонда; 80 АК-А температурни адаптер; 80BK-A температурна сонда; ТРАК комплет за	КОМ.	1					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	качење инструмента; С115 торбица за инструменте и прибор, или одговарајуће							
108	Fluke 373 Струјна клешта; Велики осветљени LCD дисплеј; Аутоматски одабир мерног опсега, AC True RMS мерења, опсег мерења струје 600А AC, опсег мерења напона 600 V AC/DC, мерење отпорности и капацитивности, као и тест непрекидности, функција DATA HOLD, функција POWER OFF, индикатор испражњености батерије, сигурносни стандард CAT III 600 V/ CAT IV 300 V; комплет треба да садржи: Fluke 373 струјна клешта, TL75 мерне везице (црна и црвена), 2x1,5V AA батерије, торбица, упутство за употребу, или одговарајуће	ком.	1					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
109	Fluke прибор, AC175, алигаторски наставак за Fluke мултиметар; 2mm банапа прикључак пречник 18 mm, комплет (црна и црвена); сигурносни стандард CAT IV 600 V, CAT III 1000V, 10A, или одговарајуће	пак.	1					
110	Fluke прибор, C280, торбица за Fluke мултиметар, димензија (DxŠxV) 23 cm x 18,5 cm x 6,5 cm, или одговарајуће	пак.	2					
111	Fluke прибор, TL175E за Fluke мултиметар, подесива дужина тестног врха, силиконске мерне везице за мултиметре, пар (црвена и црна), промера врха 2mm, укључује 4mm наставак за мерење врха, дужина 1,5m, сигурносни стандард CAT IV 600 V, CAT III 1000V, 10 A, или одговарајуће	пак.	1					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
112	Fluke прибор, TLK 289, сет мерних везица за индустријско одржавање за Fluke мултиметар; Сет: AC220 крокодилски наставци, AC280 наставци са кукицом, AC285 велики крокодилски наставци, TP74 мерни врхови, TL224 мерне везице, ТРАК магнетна трака за качење инструмента, 80 ВК-А температурни сензор, С116 торбица, или одговарајуће	пак..	1					
113	Fluke прибор, двојни банаана(М) + ВNC(Ž) адаптер Testec ТТ-СС XF; сигурносни стандард CAT III 600 V, или одговарајуће	ком.	2					
114	Fluke прибор, TL203 алигатор-банаана мерна везица, дужина кабла 86cm, укупна дужина	пак.	2					

Рбр	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Јед. цена без ПДВ дин.	Јед. цена са ПДВ дин.	Укупна цена без ПДВ дин.	Укупна цена са ПДВ дин.	Назив произвођача добра, модел, ознака добра
	везице 122cm, или одговарајуће							
115	Velleman VTSS 4N лемна станица са регулацијом температуре; Ручно подешавање температуре,аналогна скала,подешавање температуре у опсегу од 150-450°C, излазна снага 40-48W, радни напон 220V-250 VAC; Комплет треба да садржи: Лемну станицу Velleman VTSS 4N; ручку за лемљење са врховима ВITC7N1 (0,5mm), ВITC7N2 (1,5mm), ВITC7N3 (3mm); упутство за употребу, или одговарајуће	ком.	1					

I	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара (збир колоне бр. 7)	
II	УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара	
III	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ (ред. бр.I+ред.бр.II) динара	

Понуђач је у обавези да понуди добра која у потпуности одговарају техничким спецификацијама које су захтеване у колони (2) - Назив добра из Спецификације добара. Уколико понуђач нуди добро које је идентично добру које је захтевано у колони (2) - Назив добра (исти произвођач добра, модел и ознака добра) из Спецификације добара, у колону (9) - Назив произвођача добра, модел, ознака добра у Спецификацији добара уписује реч ДА.

Уколико понуђач нуди добро које није идентично добру које је захтевано у колони (2) - Назив добра из Спецификације добара, у обавези је да у колону (9) - Назив произвођача добра, модел, ознака добра у Спецификацији добара упише назив произвођача добра, модел и ознаку добра које нуди.

Уколико понуђено добро није идентично оном које је захтевано конкурсном документацијом, понуђач је у обавези да за добро које нуди приложи каталог који садржи све податке захтеване техничком спецификацијом и којима се доказује да понуђено добро потпуно испуњава захтев купца у погледу квалитета и техничких карактеристика. Понуђач је у обавези да у каталогу обележи добро које нуди тако што ће поред назива и података о добру коју нуди да упише редни број добра из Спецификације добара. Понуда која не одговара квалитету и техничким карактеристикама који су захтевани у колони (2) - Назив добра из Спецификације добара у конкурсној документацији, биће одбијена као неодговарајућа.

Датум:

М.П.

Понуђач

## Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за испоручена добра.
  - у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за испоручена добра.
  - у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5.) са траженим обимом-количином (која је наведена у колони 4.);
  - у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6.) са траженим обимом- количином (која је наведена у колони 4.);
- 
- у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир колоне бр. 7)
  - у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ
  - у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.бр. II)