

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
СЛУЖБА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
Сектор за јавне набавке**



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже**

**-ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ-
(шифра: ЈНМВ-Д-18/2020)**

Јул, 2020. године

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15 и 41/19), припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже
(шифра: ЈНМВ-Д-18/2020)

Конкурсна документација садржи:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	3
2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	3
3. СПЕЦИФИКАЦИЈА	3
4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	8
5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	12
6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА	18
7. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75.СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА.....	19
8. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	20
9. МОДЕЛ УГОВОРА.....	24
10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	27
11. ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА ЋЕ ПРЕДАТИ СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА И ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ	28
12. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ.....	29
13. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ	30
14. ОБРАЗАЦ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ	38
15. ОБРАЗАЦ - РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА	51
16. ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА.....	52

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив Наручиоца: Служба за заједничке послове Града Новог Сада

Адреса Наручиоца: Жарка Зрењанина 2, Нови Сад

Интернет страница Наручиоца: www.novisad.rs

Врста поступка јавне набавке: јавна набавка мале вредности

Предмет јавне набавке: добра

Лице за контакт: Дејан Марин, e-mail javnenabavkeszp@gmail.com

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета набавке: добра – опрема за реконструкцију рачунарске мреже, у свему према спецификацији садржаној у Конкурсној документацији.

Назив и ознака из општег речника набавке: Мрежна опрема - 32420000.

3. СПЕЦИФИКАЦИЈА

за набавку добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже

Р.Б.	Назив материјала	Јед. мере	Количина
1.	TOOLLESS LINE – Надзидна кутија за утичнице, 80x80x42mm HSEAP842WF	ком	314
2.	TOOLLESS LINE – Утичница за 2 modul-а, коса, 80x80mm HSED02UW2S	ком	314
3.	TOOLLESS LINE - RJ45 Modul, Cat.6а 10Gbit, STP (SFA) HSEMRJ6GWT	ком	1092
4.	Кабл инст. Cat.6а F/FTP - 500 Mhz, 4x2xAWG-23, LS0H, плави HSKP423HA1	м	18000
5.	ПОК каналица 30X25	м	800
6.	ПОК каналица 60X40	м	600
7.	PNK канал 100x50x2000mm	ком	100
8.	PNK канал 160x50x2000mm	ком	200
9.	19" Надзидни орман, MONO, дем. боч . стр. 15HU 770/600/595mm (ВxШxД) DW156060	ком	1
10.	19" самостојећи орман 22HU, 1080/600/800mm (ВxШxД) DS226080-A	ком	2
11.	19" самостојећи орман 42HU, 1970/600/800mm (ВxШxД) DS426080-A	ком	3
12.	TOOLLESS LINE-19" Patch панел за 24 modul-а, празан, висине 1HU HSER0240GS	ком	25
13.	Patch кабл RJ45, Cat.6а 10Gb, S/FTP, LS0H, сиви, 0.5m	ком	280
14.	Patch кабл RJ45, Cat.6а 10Gb, S/FTP, LS0H, сиви, 1m	ком	280

15.	<p>Architecture TILE, CPU TLR4-07280, CPU core count 72, CPU nominal frequency 1 GHz, License level 6, Operating System, RouterOS, Size of RAM 16 GB, Storage size 128 MB, Storage typ NAND, Tested ambient temperature -20°C to 60°C, Powering Details: Number of AC inputs 2, AC input range 100-240, Max power consumption 125 W, Ethernet Details: 10/100/1000 Ethernet ports 1, Fiber Details SFP+ ports 8, Peripherals Details: Memory card type microSD, 2x M.2 ,Memory Cards 3, Serial port RJ45, Number of USB ports 2, USB Power Reset Yes, USB slot type microUSB type AB; USB type AMax USB current (A) 1, Smart card slot, Other Details: CPU temperature monitor, Current Monitor, PCB temperature monitor, Voltage Monitor , Certification & Approvals : Certification CE/RED, EAC, ROHS</p> <p>Произвођачка гаранција минимално 24 месеца (доставити потврду произвођача да је за понуђену опрему обезбеђена произвођачка гаранција минимално 24 месеца)</p>	КОМ	1
16.	<p>Edge свич 44 RJ45 PORTS+4 Combo porta(4SFP + 4 RJ45 porta), Swithing fabric више од 95 Gbps, Forwarding rate 71.42 Mbps, Потрошња електричне енергије (у W) мања од 45, тежина мања од 4,2 Kg, MAC addresses: 8K, VLAN IDs available: 4K, Packet buffer: 1 Mb,DRAM: 64 Mb, Flash: 16 Mb, Packet buffer: 1 Mb Max VLANs: 256, VLAN IEEE 802.1 Q, port Based Do 256 група QoS, IEEE 802.1p Port based priority 4 портна приоритетна упита по порту, IP Multicast, IGMP snooping (v1/v2), Static multicast group (до 256) Spanning tree ,802.11 d/w/s, 802.3 ad Link Aggregation LACP, 802.1x Port, MAC based, Network Access local authentication server (MD5), подршка за RADIUS, Dynamic VLAN, RADISU client, Management: WEB based, SNMP trap, LLDP, Backup/restore, password access control, IP access listSNMP v1/v2/v3, DHCP client, Syslog support, Остало: IEEE 802.3x flow control, port mirroring, MAC filtering, Stormig control, 100FX SFP support, Jumbo frames, ACL 240 entries</p> <p>Произвођачка гаранција минимално 5 година (доставити потврду произвођача да је за понуђену опрему обезбеђена произвођачка гаранција минимално 5 година)</p>	КОМ	5
17.	Patch кабл SM SC-LC 2m 9/125	КОМ	32
18.	Patch panel FO са 8 duplex адаптера	КОМ	6
19.	SC/PC simplex pigtail singlemode 9/125 микрона дужине 2m	КОМ	92
20.	Draka fiber кабл 12 влакана 9/125 singlemode indoor/outdoor, FireBur® halogen free CPR Еса класа негоривости, UV отпоран, са заштитом од глодара, Enhanced ESMF G.652.D полупречник савијања ≤ 60mm, 2000N, U-DQ(ZN)BH 12E9	m	750

21.	Draka fiber кабл 12 влакана 50/125 multimode indoor/outdoor, FireBur® halogen free, CPR Еса класа негоривости, UV отпоран, са заштитом од глодара, MaxCap-BB-OM2 полупречник савијања ≤ 60mm, 2000N, U-DQ(ZN)BH 12G50	m	150
22.	SFP SM modul LX-LC стандард: до 10 km, Compliant with SFP MSA standard, Compliant with IEEE 802.3z, Single 3.3V power supply, TX Wavelength: 1310nm, Connector Type: Dual-LC, Cable, Type: SMF Произвођачка гаранција минимално 24 месеца (доставити потврду произвођача да је за понуђену опрему обезбеђена произвођачка гаранција минимално 24 месеца)	КОМ	12
23.	Multimode SFP+ transiver 10Gbps data rate, Compact size, Flexible architecture, Hot-swappable, RoHS compliant, Compliant to SFP+ Electrical MSA SFF-8431, Compliant to SFF-8472 MSA, Lower power consumption < 1 Watt , Digital diagnostics monitoring (DDM), Maximum data rate of 10.3Gbps, BiDi options available Произвођачка гаранција минимално 24 месеца (доставити потврду произвођача да је за понуђену опрему обезбеђена произвођачка гаранција минимално 24 месеца)	КОМ	6
24.	Singlemode SFP+ transiver 1310nm, 10km, single-mode fiber, Up to 10.3Gb/s data links, Hot-pluggable SFP Footprint, Compliant with specifications for IEEE802.3Z 10000Base-LX, Power consumption <1W, Digital diagnostic, Single +3.3V Power Supply, TX Wavelength: 1310nm, Connector Type: Dual-LC, Cable Type: SMF, Distance: 10km Произвођачка гаранција минимално 24 месеца (доставити потврду произвођача да је за понуђену опрему обезбеђена произвођачка гаранција минимално 24 месеца)	КОМ	4

25.	<p>NET Switch Switch - 10 ports - L2+ - Managed, Switching capacity: 20 Gbps Forwarding performance: 14.9 Mpps, 8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP, MAC Address Table Size 16k entries, Jumbo Frame Support 10K, Routing Protocol CIDR, Remote Management Protocol: SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLIAuthentication Method:Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP), 1.5MB packet buffer, Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) Dynamic ARP Inspection (DAI), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Quality of Service (QoS), MLD snooping, DHCP snooping, Weighted Round Robin (WRR), Access Control List (ACL) supportEncryption Algorithm: DES, Triple DES, RSA, MD5, SHA-1, TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS, "Diagnostic tools: Active Fiber Monitoring detects tampering on optical links; Built-In Self Test (BIST); Find-me device locator; Cable fault locator (TDR); Optical Digital Diagnostics Monitoring (DDM) "Resiliency: Control Plane Prioritization (CPP) ensures the CPU always has sufficient bandwidth to process network control traffic: Dynamic link failover (host attach); EPSRing (Ethernet Protection Switched Rings) with enhanced recovery for extra resiliency"memory: 256MB DDR SDRAM 64MB flash memory</p> <p>Произвођачка гаранција минимално 5 година (доставити потврду произвођача да је за понуђену опрему обезбеђена произвођачка гаранција минимално 5 година)</p>	КОМ	1
26.	<p>NET AT Mini-gbic i-Industrial and copper solutions, Compact size, Flexible architecture, Plug and play for ease of use, Self-locking mechanism, MSA-compliant, Operating Humidity: 0 to 85% non-condensing</p> <p>Произвођачка гаранција минимално 24 месеца (доставити потврду произвођача да је за понуђену опрему обезбеђена произвођачка гаранција минимално 24 месеца)</p>	КОМ	4
27.	<p>UPS 2000VA</p> <p>Произвођачка гаранција минимално 24 месеца (доставити потврду произвођача да је за понуђену опрему обезбеђена произвођачка гаранција минимално 24 месеца)</p>	КОМ	5
28.	<p>Струјни разводни панел 220V за монтажу у RACK орман, 1 U са минимум 6 прикључних места и прекидачем</p> <p>Произвођачка гаранција минимално 24 месеца (доставити потврду произвођача да је за понуђену опрему обезбеђена произвођачка гаранција минимално 24 месеца)</p>	КОМ	5
29.	<p>Ринг панел 1U за RACK орман (носач кабла са обујмицама)</p>	КОМ	22

30.	PP00 3x2,5mm ² halogenfree	m	100
-----	---------------------------------------	---	-----

НАПОМЕНА:

У укупну цену су урачунати и трошкови утовара и истовара, трошкови транспорта, као и сви други зависни трошкови који су неопходни за несметано реализовање предмета набавке.

Гарантни рок за понуђена добра, под редним бр. 15, 16, 22, 23, 24, 25, 26, 27. и 28. табеле Спецификације, не може бити краћи од гарантног рока произвођача.

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

4.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА

1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар

Доказ за правна лица

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;

Доказ за предузетнике

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.

Напомена: Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Доказ за правна лица

а) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног основног и вишег суда, на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Уколико потврда једног од надлежних судова садржи податке из казнене евиденције и основног и вишег суда, довољно је доставити само ту потврду.

б) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе.

в) Извод из казнене евиденције, односно уверење полицијске управе МУП-а, на чијој територији је законски заступник правног лица рођен или има пребивалиште, којим се потврђује да законски заступник правног лица није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта Уколико правно лице има више законских заступника дужно је да достави доказ за сваког од њих.

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Доказ за предузетнике и физичка лица

Извод из казнене евиденције, односно уверење полицијске управе МУП-а, на чијој територији је рођен или има пребивалиште, којим се потврђује да није осуђиван за неко од

кривичних дела као члан организоване криминалне групе, за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3) да је измирио доспеле порезе, доприносе и јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.

Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица

Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода (уверења свих надлежних локалних самоуправа на којима се води као порески обвезник изворних локалних прихода). Порески обвезник који је остварио право на мировање пореског дуга у складу са законом којим се регулише отпис камата и мировање пореског дуга доставља уверење Пореске управе Министарства финансија, односно надлежне управе локалне самоуправе о мировању пореског дуга. Порески обвезник који има право отписивања дуга у складу са законом којим се уређује приватизација доставља потврду Министарства привреде да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

НАПОМЕНА УЗ ТАЧ. 1) ДО 3):

Понуђачи који су уписани у Регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре нису дужни да достављају доказе о испуњености услова из тач. 1) до 3), али је пожељно да доставе доказ о упису у Регистар понуђача или изјаву (у слободној форми) којом потврђују да су уписани у Регистар понуђача.

Понуђач може уместо доказа о испуњености услова из тач. 1) до 3), односно претходног става ове напомене, доставити Изјаву о испуњавању обавезних услова из члана 75. став 1. Закона о јавним набавкама, дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да понуђач испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке, прописане чланом 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама, односно тач. 1) до 3) овог дела конкурсне документације, потписану и оверену од стране овлашћеног лица (образац у саставу конкурсне документације), с тим да ће Наручилац, пре доношења одлуке о додели уговора, од Понуђача чија је понуда на основу извештаја о стручној оцени понуда Комисије за јавну набавку, оцењена као најповољнија, може да затражити да достави копију доказа о испуњености обавезних услова. Наручилац доказе може да тражи и од осталих понуђача.

4) да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица:

Изјава да је поштовао обавезе из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, односно обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде – попуњена, потписана и оверена печатом (образац у саставу конкурсне документације).

4.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ДОДАТНИХ УСЛОВА

Поред обавезних услова, понуђач мора испуњавати **и додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. Закона о јавним набавкама. Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

1) да испуњава услов финансијског капацитета:

- да понуђач у две године које претходе објављивању позива за подношење понуда, није био великвидан дуже од 10 дана узастопно, нити дуже од 20 дана укупно.

Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица:

Потврда Народне банке Србије о броју дана великвидности издата након објављивања позива за подношење понуда.

Уколико је податак о броју дана великвидности доступан на интернет страници Народне банке Србије, понуђач не мора да достави потврду Народне банке Србије.

2) да испуњава услов пословног капацитета:

- да је понуђач у периоду од 01. јануара 2019. године до дана подношења понуде испоручивао добра, која су предмет набавке, најмање у вредности од 5.000.000,00 динара без ПДВ-а.

Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица:

- **Референтна листа** - листа закључених и реализованих уговора у траженом периоду, потписана и оверена од стране понуђача и документована одговарајућим **потврдама о референцама** на обрасцу из конкурсне документације, уредно овереним и потписани од стране референтних наручилаца-купаца.

Референтни наручиоци - купци не могу бити физичка лица. Референтни наручиоци - купци не могу бити лица која су са понуђачем, понуђачем из групе понуђача или подизвођача повезана у смислу власничке структуре или управљања.

Напомена: Додатне услове понуђачи из групе понуђача испуњавају заједно.

Подизвођач не мора да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке.

4.3. ОПШТЕ НАПОМЕНЕ У ПОГЛЕДУ ДОКАЗИВАЊА

Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, а Наручилац ће, пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја о стручној оцени понуда Комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Наручилац неће од понуђача затражити достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана од дана упућивања захтева за достављање документације, не достави тражене доказе или не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду **одбити као неприхватљиву**.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу надлежних органа на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази тражени конкурсном документацијом, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Сва документа која се према Хашкој конвенцији од 05. октобра 1961. године сматрају јавним исправама, а која су издата од стране органа иностраних држава, морају бити снабдевена Apostille потврдом органа државе који је издао ту исправу, тако да је њихова веродостојност потврђена. Ова обавеза се односи посебно на: (1) документацију коју издаје орган или службеник државног правосуђа (2) административне исправе (3) исправе које је издао или оверио јавни бележник и (4) службене изјаве, као што су наводи о упису у јавне књиге, овера тачности датума, овера потписа и сл. када су стављене на приватне исправе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке која наступи до доношења одлуке о додели уговора, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду (у даљем тексту: упутство) садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

5.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

5.2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на **Обрасцу понуде** из конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена - откуцана или написана необрисивим мастилом, оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Уз понуду се, поред остале тражене документације, доставља и:

1. Модел уговора - попуњен на свим местима где је то предвиђено, оверен печатом и потписан на последњој страни модела, чиме понуђач потврђује да прихвата елементе уговора.

2. Образац изјаве о независној понуди - попуњен, потписан и оверен печатом.

3. Образац - изјава понуђача да ће предати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року – попуњен, потписан и оверен печатом.

4. Образац структуре цене - попуњен, потписан и оверен печатом. У обрасцу структуре цене у којем се наводе основни елементи понуђене цене: цена (јединична и укупна) са и без ПДВ-а.

5. Образац техничке спецификације у коме се наводе техничке карактеристике понуђеног добра. Наведени образац мора бити попуњен, потписан и оверен печатом (*образац у саставу конкурсне документације*).

6. Потврда произвођача да је за понуђена добра, под редним бр. 15, 16, 22, 23, 24, 25, 26, 27. и 28. табеле Спецификације, обезбеђена произвођачка гаранција.

Пожељно је да сви документи поднети уз понуду буду повезани траком – спиралом.

Понуде, са припадајућом документацијом се достављају, поштом или непосредно, на адресу наручиоца: Служба за заједничке послове Града Новог Сада - Сектор за јавне набавке, Нови Сад, улица Жарка Зрењанина 2, канцеларија 35/II. Коверат мора имати ознаку:

"Понуда за јавну набавку добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже (шифра: ЈНМВ-Д-18/2020) - НЕ ОТВАРАТИ", а на полеђини назив понуђача и адресу, број телефона понуђача, као и име и презиме особе за контакт. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је пожељно назначити да се ради о групи понуђача.

Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Отварање понуда је јавно. Свако заинтересовано лице може присуствовати отварању понуда. У поступку отварања понуда активно могу учествовати само овлашћени представници понуђача. Представник понуђача дужан је да достави **уредно оверено овлашћење** (потписано и оверено печатом) за учествовање у отварању понуда.

Сви образци у конкурсној документацији морају бити попуњени, оверени и потписани од стране овлашћеног лица.

Уколико понуду подноси група понуђача, односно уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, све образце и изјаве, осим Обрасца изјаве да је поштовао обавезе које произлазе

из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, попуњава, оверава и потписује овлашћено лице члана групе понуђача који је одређен као носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем, односно у случају подношења понуде са подизвођачем све обрасце, осим наведеног, попуњава, оверава и потписује понуђач. Образац изјаве да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, попуњава, оверава и потписује сваки понуђач из групе понуђача, односно сваки подизвођач.

Понуда мора да садржи све елементе који су тражени у конкурсној документацији и накнадно послатим додатним информацијама и објашњењима или изменама и допунама.

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан **износ и структуру трошкова припремања понуде**. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова. Образац трошкова припреме понуде је саставни део конкурсне документације.

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

5.3. ИЗМЕНА, ДОПУНА И ОПОЗИВ ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на начин на који се понуда подноси. Измена, допуна или опозив понуде се доставља, поштом или непосредно, на адресу наручиоца: Служба за заједничке послове Града Новог Сада - Сектор за јавне набавке, Нови Сад, ул. Жарка Зрењанина 2, канцеларија 35/II. На коверти мора бити наведено да ли је у питању измена, допуна или опозив понуде, предмет и шифра јавне набавке, као и назнака „НЕ ОТВАРАТИ“.

5.4. САМОСТАЛНО УЧЕШЋЕ, УЧЕШЋЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ И СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда. Понуђач који учествује у заједничкој понуди, не може истовремено да учествује као подизвођач.

5.5. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Уколико понуђач ангажује подизвођача дужан је да у својој понуди наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу и део предмета набавке који ће се извршити преко подизвођача. Процент укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу не може бити већи од 50 %.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

5.6. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде је **споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке**, а који садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем, и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

5.7. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ И ДРУГО

Рок плаћања је **45 дана** од дана пријема фактуре и отпремнице потписане од стране овлашћеног лица Наручиоца. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача наведен у фактури.

Рок за испоруку добара и подешавање је максимално 30 дана од дана пријема захтева упућеног од стране овлашћеног лица наручиоца.

Гарантни рок за испоручена добра **не може бити краћи од 12 месеци** од дана испоруке.

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, наручилац ће у писаном облику затражити од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

5.8. ВАЛУТА И НАЧИН ИЗРАЖАВАЊА ЦЕНЕ

Цена мора да буде исказана у динарима, без пореза на додату вредност и исказује се по јединици мере. На крају обрасца понуде исказује се укупна вредност без ПДВ-а и укупна вредност са ПДВ-ом. За оцену понуде ће се узимати у обзир цена без пореза на додату вредност. Понуђене јединичне цене су фиксне.

У укупну цену су урачунати и трошкови утовара и истовара, трошкови транспорта, као и сви други зависни трошкови који су неопходни за несметано реализовање предмета набавке.

5.9. СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач коме је додељен уговор је дужан да, приликом закључења уговора, Наручиоцу достави **средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року** у виду бланко сопствене менице (оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица) регистроване у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије са меничним овлашћењем - писмом на износ од 10% уговорене вредности без ПДВ-а. Понуђач је обавезан да уз средство финансијског обезбеђења достави и Копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица Понуђача, као и доказ о регистрацији менице.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање пет дана дуже од дана истека гарантног рока. Наручилац може реализовати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року у случају да Понуђач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднето средство финансијског обезбеђења не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

У складу с тим, понуђач је дужан да уз понуду достави **Изјаву да ће предати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла**, на начин одређен конкурсном документацијом.

5.10. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Додатне информације или појашњења у вези са припремом понуде понуђач може тражити искључиво у писаном облику, доставом захтева на адресу: Служба за заједничке послове Града Новог Сада - Сектор за јавне набавке, Нови Сад, ул. Жарка Зрењанина 2, канцеларија 35/II, или на електронску адресу: javnenabavkeszp@gmail.com, са назнаком: "Питања у вези са јавном набавком добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже (шифра: ЈНМВ-Д-18/2020)".

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

5.11. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача. Наручилац задржава право да у фази стручне оцене понуда обиђе простор у којем ће се вршити услуга која је предмет набавке и изврши увид о испуњавању услова захтеваних Конкурсном документацијом.

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерен рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

5.12. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум је мерило које се користи за вредновање, упоређивање и оцењивање понуда. Критеријум за оцењивање понуда је "најнижа понуђена цена".

5.13. ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ НАЈНИЖОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико се ни на претходно одређен начин не може одредити најповољнија понуда, повољнијом ће се сматрати понуда која има краћи рок за испоруку.

Уколико се ни на претходно одређен начин не може одредити најповољнија понуда, Комисија ће применити жреб као начин на који ће доделити уговор.

Комисија ће упутити писани позив понуђачима да присуствују поступку избора најповољније понуде, односно додели уговора, путем жреба.

Поступак жребања ће се спровести јавно у просторијама Наручиоца. О поступку доделе уговора путем жреба Комисија ће водити записник. Комисија ће обезбедити техничке услове за спровођење поступка избора најповољније понуде путем жреба. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Исти критеријуми сходно се примењују и на рангирање понуда осталих понуђача. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник о извлачењу путем жреба.

5.14. ОБАВЕШТЕЊЕ О НАКНАДИ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

5.15. ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом о јавним набавкама није другачије одређено.

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно на адресу Наручиоца или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране Наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева, приликом тражења додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде од Наручиоца, указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана објављивање одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтев за заштиту права садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама;
- 7) потпис подносиоца.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све наведене обавезне елементе, Наручилац ће такав захтев одбацити закључком. Закључак Наручилац доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења. Против закључка Наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 60.000,00 динара.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) Закона о јавним набавкама, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

(3) износ таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама чија се уплата врши;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права (тим редоследом);

(7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге наведене елементе из потврде о извршеној уплати таксе.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све наведене елементе из потврде о извршеној уплати таксе, осим оних наведених под (1) и (10) (за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор - корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све наведене елементе из потврде о извршеној уплати таксе (за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом банке и други субјекти).

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. Закона о јавним набавкама.

5.16. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, закључити уговор о јавној набавци ако је поднета само једна понуда. У овом случају, уговор ће бити закључен у року од осам дана од дана доношења одлуке о додели уговора.

5.17. ОБАВЕШТЕЊЕ О УПОТРЕБИ ПЕЧАТА

Приликом сачињавања понуде, употреба печата није обавезна. Наиме, понуђач који у свом пословању не употребљава печат у складу са законом и оснивачким актом, није дужан да тражену документацију оверава печатом.

**6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА
у поступку јавне набавке мале вредности, шифра: ЈНМВ-Д-18/2020**

У складу са чланом 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујем да

Правно лице/ предузетник/ физичко лице _____
Матични број: _____

испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. Закона о јавним набавкама и Конкурсне документације, и то:

- 1) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) да је измирио доспеле порезе, доприносе и јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, односно уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај образац попуњава, оверава и потписује сваки понуђач из групе понуђача, односно сваки подизвођач.

**7. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75.СТАВ 2. ЗАКОНА О
ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

у поступку јавне набавке мале вредности, шифра: ЈНМВ-Д-18/2020

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујем да је

Правно лице/ предузетник/ физичко лице _____

Матични број: _____

поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

М.П. _____

потпис овлашћеног лица

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, односно уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај образац попуњава, оверава и потписује сваки понуђач из групе понуђача, односно сваки подизвођач.

8. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
Јавна набавка добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже
(шифра: ЈНМВ-Д-18/2020)

Број: _____
Дана: _____ 2020. године

Упућујемо вам понуду за јавну набавку добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже, у свему према захтевима из конкурсне документације и у складу са важећим прописима и стандардима.

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ / НОСИОЦУ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

1. Пословно име понуђача или скраћени назив: _____
2. Адреса седишта: _____
3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____
5. Контакт особа: _____
6. Представник понуђача: _____
7. Број телефона: _____ 8. Е-mail: _____
9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

Понуду дајемо: (заокружити)

а) самостално

б) заједничка понуда

в) понуда са подизвођачем

б) заједничка понуда

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. Пословно име понуђача или скраћени назив: _____
2. Адреса седишта: _____
3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____
5. Контакт особа: _____
6. Представник понуђача: _____
7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____
9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. Пословно име понуђача или скраћени назив: _____
2. Адреса седишта: _____
3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____
5. Контакт особа: _____
6. Представник понуђача: _____
7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____
9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. Пословно име понуђача или скраћени назив: _____
2. Адреса седишта: _____
3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____
5. Контакт особа: _____
6. Представник понуђача: _____
7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____
9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

Напомена: Овај део обрасца понуђач попуњава само ако подноси заједничку понуду. Уколико је број понуђача у заједничкој понуди већи од три, овај део обрасца треба копирати.

в) понуда са подизвођачем

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1. Пословно име подизвођача или скраћени назив: _____
2. Адреса седишта: _____
3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____
5. Контакт особа: _____
6. Представник подизвођача: _____
7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____
9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи _____ %. Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу: _____

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1. Пословно име подизвођача или скраћени назив: _____
2. Адреса седишта: _____
3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____
5. Контакт особа: _____
6. Представник подизвођача: _____
7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____
9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи _____ %. Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу: _____

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1. Пословно име подизвођача или скраћени назив: _____
2. Адреса седишта: _____
3. П И Б: _____ 4. Матични број: _____
5. Контакт особа: _____
6. Представник подизвођача: _____
7. Број телефона: _____ 8. E-mail: _____
9. Број рачуна и назив пословне банке: _____

Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи _____ %. Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу: _____

Напомена: Овај део обрасца понуђач попуњава само ако подноси понуду са подизвођачем/подизвођачима. Уколико је број подизвођача већи од три, овај део обрасца треба копирати.

Рок важења понуде: _____ дана од дана отварања понуда (најмање 30 дана).

Квалитет материјала, израде и функционалност предметних добара у потпуности одговара захтевима из Спецификације.

У цену су урачунати и трошкови утовара и истовара, трошкови транспорта, као и сви други зависни трошкови који су потребни за несметано реализовање предмета набавке.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара без ПДВ-а.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара са ПДВ-ом.

Рок за испоруку: _____ дана од дана закључења уговора (највише 45 дана).

Начин плаћања: у року од 45 дана од дана пријема уредне фактуре и отпремнице, потписане од стране овлашћеног лица Наручиоца.

Гарантни рок за понуђена добра, под редним бр. 15, 16, 22, 23, 24, 25, 26, 27. и 28. табеле Спецификације, не може бити краћи од гарантног рока произвођача.

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћени представник групе понуђача – носилац заједничке понуде.

9. МОДЕЛ УГОВОРА
о јавној набавци добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже
(ШИФРА: ЈНМВ-Д-18/2020)

Закључен у Новом Саду, дана _____ 2020. године, између:

1. Службе за заједничке послове, Жарка Зрењанина број 2, Нови Сад, ПИБ 103768035, матични број 08839964, коју заступа Војислав Јоксовић, в. д. шефа Службе (у даљем тексту: Наручилац),
2. _____ из _____, улица _____ број _____, ПИБ _____, матични број _____, кога заступа _____ (у даљем тексту: Добављач)

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконских аката којима се уређује поступак јавне набавке, спровео поступак јавне набавке мале вредности ради закључења уговора о јавној набавци добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже (шифра: **ЈНМВ-Д-18/2020**);

- да је Добављач доставио понуду, број: _____ од _____ 2020. године, која у потпуности одговара спецификацији из конкурсне документације, налази се у прилогу овог уговора и чини његов саставни део.

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара – опрема за реконструкцију рачунарске мреже (у даљем тексту: добра), у свему према спецификацији Наручиоца и понуди Добављача, која чини саставни део овог уговора.

Члан 2.

Укупна уговорена вредност за испоруку добара из члана 1. овог уговора износи _____ динара, без урачунаог пореза на додату вредност, односно _____ динара, са урачунатим порезом на додату вредност.

У укупну цену су урачунати и трошкови утовара и истовара, трошкови транспорта, као и сви други зависни трошкови који су неопходни за несметано реализовање предмета набавке.

Наручилац се обавезује да Добављачу исплати накнаду за испоручена добра у року од 45 дана од дана пријема уредне фактуре и отпремнице, потписане од стране овлашћеног лица Наручиоца (у даљем тексту: овлашћено лице Наручиоца).

Фактура из става 2. овог члана треба да гласи на :

Град Нови Сад, Служба за заједничке послове, улица Жарка Зрењанина број 2, ПИБ: 100735046, у складу са уговором, број: **XIX-404-3/20-106**.

Плаћање се врши уплатом на рачун Добављача наведен у фактури. Добављачу није дозвољено да захтева аванс.

Фактура мора бити регистрована у складу са Правилником о начину и поступку регистровања фактура, односно других захтева за исплату, као и начину вођења и садржају Централног регистра фактура („Службени гласник РС“, бр. 7/18, 59/18 и 8/19) и мора бити достављена Наручиоцу најкасније у року од три дана од дана регистрације фактуре у Централном регистру фактура.

Наручилац ће извршити плаћање само ако су фактуре исправно регистроване у Централном регистру фактура и достављене Наручиоцу у наведеном року, у супротном Добављач је дужан да откаже фактуру.

Члан 3.

Добављач се обавезује да се у току гарантног рока, за добра која имају гарантни рок по обрасцу техничке спецификације, одазове на позив овлашћеног лица Наручиоца, најкасније у року од 24 часа по пријему позива.

Члан 4.

Добављач се обавезује да добра из члана 1. овог уговора испоручи у оригиналном паковању, у року од _____ дана од дана закључења овог уговора, као и да омогући несметано коришћење предметних добара.

Квалитативну и квантитативну контролу и пријем добара вршиће овлашћено лице у присуству представника Добављача. Приликом примопредаје, овлашћено лице је дужно да изврши квалитативну контролу на уобичајен начин и да своје примедбе о видљивим недостацима одмах саопшти присутном представнику Добављача, као и да их, у року од два дана достави Добављачу у писаној форми.

О видљивим недостацима, Наручилац обавештава Добављача, најкасније у року од пет дана од њиховог откривања.

Наручилац, у случају кад обавести Добављача о недостацима, има право да захтева од Добављача да отклони уочене недостатке или му преда друго добро без недостатака, у року од пет дана од дана пријема обавештења из ст. 3. и 4. овог члана.

У случају неисправности, као и у случају лошег квалитета и неблаговремене испоруке, Наручилац задржава право да једнострано раскине Уговор без отказног рока и реализује средство финансијског обезбеђења.

Члан 5.

Добављач се обавезује да, приликом закључења овог уговора, Наручиоцу достави **средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року**, у виду бланко сопствене менице (оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица) регистроване у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије са меничним овлашћењем - писмом на износ од 10% уговорене вредности без ПДВ-а.

Истовремено, предајом средства финансијског обезбеђења из става 1. овог члана, Добављач се обавезује да Наручиоцу преда и Копију картона са депонованим потписима овлашћених лица Добављача, као и доказ о регистрацији менице код Народне банке Србије.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање пет дана дуже од дана истека гарантног рока. Наручилац може реализовати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у случају да Добављач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором, као и у случају да Добављач једностране раскине уговор, без оправданог разлога.

Поднето средство финансијског обезбеђења не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Члан 6.

Уколико након закључења уговора наступе околности више силе које доведу до ометања или онемогућавања извршења обавеза дефинисаних уговором, рокови извршења обавеза ће се продужити за време трајања више силе.

Уговорна страна погођена вишом силом, одмах ће у писаној форми обавестити другу уговорну страну о настанку непредвиђених околности и доставити одговарајуће доказе.

Члан 7.

На све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно се примењује Закон о облигационим односима, као и други важећи прописи у Републици Србији који регулишу ову област.

Члан 8.

Уговорне стране су сагласне да све евентуалне спорове решавају споразумно, а у случају да споразум није могућ, уговара се надлежност стварно надлежног суда у Новом Саду.

Члан 9.

Уговор је сачињен у четири истоветна примерка, од којих по два задржава свака уговорна страна.

ЗА НАРУЧИОЦА

ЗА ДОБАВЉАЧА

М.П.

потпис овлашћеног лица

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, овај модел попуњава, оверава и потписује овлашћени представник групе понуђача – носилац заједничке понуде.

10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
у поступку јавне набавке мале вредности, шифра: ЈНМВ-Д-18/2020

Понуђач: _____

Матични број: _____

У складу са чл. 26. и 61. став 4. тачка 9) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да понуду, подносимо независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћени представник групе понуђача – носилац заједничке понуде.

11. ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА ДА ЋЕ ПРЕДАТИ СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА И ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

у поступку јавне набавке мале вредности, шифра: ЈНМВ-Д-18/2020

Понуђач: _____

Матични број: _____

Изјављујемо под кривичном и материјалном одговорношћу да ћемо приликом закључења уговора, Наручиоцу доставити средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року, у виду бланко сопствене менице регистроване у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, са меничним овлашћењем - писмом на износ од 10% вредности уговора без ПДВ-а, као и копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица понуђача и доказ о регистрацији менице.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање пет дана дуже од дана истека гарантног рока. Наручилац може реализовати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року у случају да Понуђач не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднето средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Сагласни смо да Наручилац задржи меницу до истека рока важења.

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћени представник групе понуђача – носилац заједничке понуде.

12. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
у поступку јавне набавке мале вредности, шифра: ЈНМВ-Д-18/2020

Понуђач: _____

Матични број: _____

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), прилажемо структуру трошкова насталих приликом припреме понуде.

Редни број	Врста трошкова	Укупан износ (у динарима)
1.		
2.		
3.		
4.		
Укупно:		

М.П. _____

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћени представник групе понуђача – носилац заједничке понуде.

13. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
у поступку јавне набавке мале вредности, шифра: ЈНМВ-Д-18/2020

Понуђач: _____

Матични број: _____

У складу са чланом 61. став 4. тачка 7. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), прилажемо образац структуре цене у поступку јавне набавке мале вредности, шифра: ЈНМВ-Д-18/2020.

Р.Б.	Назив	Јед. мере	Кол.	Цена по јединици мере у динарима (без ПДВ-а)	Цена по јединици мере у динарима (са ПДВ-ом)	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	TOOLLESS LINE – Надзидна кутија за утичнице, 80x80x42mm HSEAP842WF	ком	314				
2.	TOOLLESS LINE – Утичница за 2 modula, коса, 80x80mm HSED02UW2S	ком	314				
3.	TOOLLESS LINE - RJ45 Modul, Cat.6a 10Gbit, STP (SFA) HSEMRJ6GWT	ком	1092				
4.	Кабл инст. Cat.6a F/FTP - 500 Mhz, 4x2xAWG-23, LS0H, плави HSKP423HA1	m	18000				
5.	ПОК каналица 30X25	m	800				
6.	ПОК каналица 60X40	m	600				
7.	PNK канал 100x50x2000mm	ком	100				
8.	PNK канал 160x50x2000mm	ком	200				

9.	19" надзидни орман, MONO, дем. боч . стр. 15HU 770/600/595mm (ВxШxД) DW156060	КОМ	1				
10.	19" самостојећи орман 22HU, 1080/600/800mm (ВxШxД) DS226080-A	КОМ	2				
11.	19" самостојећи орман 42HU, 1970/600/800mm (ВxШxД) DS426080-A	КОМ	3				
12.	TOOLLESS LINE-19" Patch панел за 24 modul-a, празан, висине 1HU HSER0240GS	КОМ	25				
13.	Patch кабл RJ45, Cat.6a 10Gb, S/FTP, LS0H, сиви, 0.5m	КОМ	280				
14.	Patch кабл RJ45, Cat.6a 10Gb, S/FTP, LS0H, сиви, 1m	КОМ	280				

15.	<p>Architecture TILE, CPU TLR4-07280, CPU core count 72, CPU nominal frequency 1 GHz, License level 6, Operating System, RouterOS, Size of RAM 16 GB, Storage size 128 MB, Storage typ NAND, Tested ambient temperature -20°C to 60°C, Powering Details: Number of AC inputs 2, AC input range 100-240, Max power consumption 125 W, Ethernet Details: 10/100/1000 Ethernet ports 1, Fiber Details SFP+ ports 8, Peripherals Details: Memory card type microSD, 2x M.2 ,Memory Cards 3, Serial port RJ45, Number of USB ports 2, USB Power Reset Yes, USB slot type microUSB type AB; USB type AMax USB current (A) 1, Smart card slot, Other Details: CPU temperature monitor, Current Monitor, PCB temperature monitor, Voltage Monitor , Certification & Approvals : Certification CE/RED, EAC, ROHS</p> <p>Произвођачка гаранција минимално 24 месеца</p>	KOM	1				
-----	--	-----	---	--	--	--	--

16.	<p>Edge свич 44 RJ45 PORTS+4 Combo porta(4SFP + 4 RJ45 porta), Swithing fabric више од 95 Gbps, Forwarding rate 71.42 Mbps, Потрошња електричне енергије (у W) мања од 45, тежина мања од 4,2 Kg, MAC addresses: 8K, VLAN IDs available: 4K, Packet buffer: 1 Mb,DRAM: 64 Mb, Flash: 16 Mb, Packet buffer: 1 Mb Max VLANs: 256, VLAN IEEE 802.1 Q, port Based Do 256 група QoS, IEEE 802.1p Port based priority 4 портна приоритетна упита по порту, IP Multicast, IGMP snooping (v1/v2), Static multicast group (до 256) Spanning tree ,802.11 d/w/s, 802.3 ad Link Aggregation LACP, 802.1x Port, MAC based, Network Access local authentication server (MD5), подршка за RADIUS, Dynamic VLAN, RADISU client, Management: WEB based, SNMP trap, LLDP, Backup/restore, password access control, IP access listSNMP v1/v2/v3, DHCP client, Syslog support, Остало: IEEE 802.3x flow control, port mirroring, MAC filtering, Stormig control, 100FX SFP support, Jumbo frames, ACL 240 entries.</p> <p>Произвођачка гаранција минимално 5 година</p>	КОМ	5				
17.	Patch кабл SM SC-LC 2m 9/125	КОМ	32				
18.	Patch panel FO sa 8 duplex адаптера	КОМ	6				
19.	SC/PC simplex pigtail singlemode 9/125 микрона дужине 2m	КОМ	92				

20.	Draka fiber кабл 12 влакана 9/125 singlemode indoor/outdoor, FireBur® halogen free CPR Еса класа негоривости, UV отпоран, са заштитом од глодара, Enhanced ESMF G.652.D полупречник савијања ≤ 60mm, 2000N, U-DQ(ZN)BH 12E9	m	750				
21.	Draka fiber кабл 12 влакана 50/125 multimode indoor/outdoor, FireBur® halogen free, CPR Еса класа негоривости, UV отпоран, са заштитом од глодара, MaxCap-BB-OM2 полупречник савијања ≤ 60mm, 2000N, U-DQ(ZN)BH 12G50	m	150				
22.	SFP SM modul LX-LC стандард: до 10 km, Compliant with SFP MSA standard, Compliant with IEEE 802.3z, Single 3.3V power supply, TX Wavelength: 1310nm, Connector Type: Dual-LC, Cable, Type: SMF Произвођачка гаранција минимално 24 месеца	КОМ	12				
23.	Multimode SFP+ transiver 10Gbps data rate, Compact size, Flexible architecture, Hot-swappable, RoHS compliant, Compliant to SFP+ Electrical MSA SFF-8431, Compliant to SFF-8472 MSA, Lower power consumption < 1 Watt , Digital diagnostics monitoring (DDM), Maximum data rate of 10.3Gbps, BiDi options available Произвођачка гаранција минимално 24 месеца	КОМ	6				

24.	<p>Singlemode SFP+ transiver 1310nm,10km,single-mode fiber,Up to 10.3Gb/s data links,Hot-pluggable SFP Footprint,Compliant with specifications for IEEE802.3Z 10000Base-LX,Power consumption <1W,Digital diagnostic,Single +3.3V Power Supply,TX Wavelength: 1310nm,Connector Type: Dual-LC,Cable Type: SMF,Distance: 10km</p> <p>Произвођачка гаранција минимално 24 месеца</p>	КОМ	4				
25.	<p>NET Switch Switch - 10 ports - L2+ - Managed, Switching capacity: 20 Gbps Forwarding performance: 14.9 Mpps, 8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP, MAC Address Table Size 16k entries, Jumbo Frame Support 10K, Routing Protocol CIDR, Remote Management Protocol: SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLIAuthentication Method:Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP), 1.5MB packet buffer, Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) Dynamic ARP Inspection (DAI), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Quality of Service (QoS), MLD snooping, DHCP snooping, Weighted Round Robin (WRR), Access Control List (ACL) supportEncryption Algorithm: DES, Triple DES, RSA, MD5, SHA-1, TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS, "Diagnostic tools: Active Fiber Monitoring detects</p>	КОМ	1				

	tampering on optical links; Built-In Self Test (BIST); Find-me device locator; Cable fault locator (TDR); Optical Digital Diagnostics Monitoring (DDM) "Resiliency: Control Plane Prioritization (CPP) ensures the CPU always has sufficient bandwidth to process network control traffic: Dynamic link failover (host attach); EPSRing (Ethernet Protection Switched Rings) with enhanced recovery for extra resiliency" memory: 256MB DDR SDRAM 64MB flash memory Произвођачка гаранција минимално 5 година						
26.	NET AT Mini-gbic i-Industrial and copper solutions, Compact size, Flexible architecture, Plug and play for ease of use, Self-locking mechanism, MSA-compliant, Operating Humidity: 0 to 85% non-condensing Произвођачка гаранција минимално 24 месеца	КОМ	4				
27.	UPS 2000VA Произвођачка гаранција минимално 24 месеца	КОМ	5				
28.	Струјни разводни панел 220V за монтажу у RACK орман, 1 U са минимум 6 прикључних места и прекидачем Произвођачка гаранција минимално 24 месеца	КОМ	5				
29.	Ринг панел 1U за RACK орман (носач кабла са обујмицама)	КОМ	22				
30.	PP00 3x2,5mm ² halogenfree	m	100				

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара без ПДВ-а.

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ: _____ динара са ПДВ-ом.

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

Упутство како да се попуни образац структуре цене:

У обрасцу структуре цене наводе се основни елементи понуђене цене: цена (јединична и укупна) са и без ПДВ-а.

14. ОБРАЗАЦ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ
у поступку јавне набавке мале вредности, шифра: ЈНМВ-Д-18/2020

Понуђач: _____

Матични број: _____

Р.Б.	Произвођач, марка и модел добра	Захтеване карактеристике	Понуђене карактеристике
1.	<u>TOOLLESS LINE – Надзидна кутија за утичнице</u> _____ _____ _____ (Уписати произвођача, марку и модел)	80x80x42mm HSEAP842WF	
2.	<u>TOOLLESS LINE – Утичница за 2 modul-a</u> _____ _____ _____ (Уписати произвођача, марку и модел)	коса, 80x80mm HSED02UW2S	

3.	<u>TOOLLESS LINE - RJ45 Modul</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	Cat.6a 10Gbit, STP (SFA) HSEMRJ6GWT	
4.	<u>Кабл инст. Cat.6a F/FTP</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	500 Mhz, 4x2xAWG-23, LS0H, плави HSKP423HA1	
5.	<u>РОК каналица</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	30X25	

6.	<u>POK каналица</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	60X40	
7.	<u>PNK канал</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	100x50x2000mm	
8.	<u>PNK канал</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	160x50x2000mm	

9.	<u>Надзидни орман</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	19", MONO, дем. боч . стр. 15HU 770/600/595mm (ВxШxД) DW156060	
10.	<u>Самостојећи орман</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	19", 22HU, 1080/600/800mm (ВxШxД) DS226080-A	
11.	<u>Самостојећи орман</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	19", 42HU, 1970/600/800mm (ВxШxД) DS426080-A	

12.	<u>TOOLLESS LINE</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	19", Patch панел за 24 modul-а, празан, висине 1HU HSER0240GS	
13.	<u>Patch кабл RJ45</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	Cat.6a 10Gb, S/FTP, LS0H, сиви, 0.5m	
14.	<u>Patch кабл RJ45</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	Cat.6a 10Gb, S/FTP, LS0H, сиви, 1m	

15.	<p style="text-align: center;"><u>Architecture TILE</u></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">(Уписати произвођача, марку и модел)</p>	<p>CPU TLR4-07280, CPU core count 72, CPU nominal frequency 1 GHz, License level 6, Operating System, RouterOS, Size of RAM 16 GB, Storage size 128 MB, Storage typ NAND, Tested ambient temperature -20°C to 60°C, Powering Details: Number of AC inputs 2, AC input range 100-240, Max power consumption 125 W, Ethernet Details: 10/100/1000 Ethernet ports 1, Fiber Details SFP+ ports 8, Peripherals Details: Memory card type microSD, 2x M.2 ,Memory Cards 3, Serial port RJ45, Number of USB ports 2, USB Power Reset Yes, USB slot type microUSB type AB; USB type AMax USB current (A) 1, Smart card slot, Other Details: CPU temperature monitor, Current Monitor, PCB temperature monitor, Voltage Monitor , Certification & Approvals : Certification CE/RED, EAC, ROHS</p>	<p style="text-align: right;">Гарантни рок: _____ месеци од дана испоруке добара (минимум 24 месеца)</p>
-----	--	--	---

16.	<u>Edge свич 44 RJ45 PORTS+4 Combo porta(4SFP + 4 RJ45 porta)</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	Swithing fabric више од 95 Gbps, Forwarding rate 71.42 Mbps, Потрошња електричне енергије (у W) мања од 45, тежина мања од 4,2 Kg, MAC addresses: 8K, VLAN IDs available: 4K, Packet buffer: 1 Mb, DRAM: 64 Mb, Flash: 16 Mb, Packet buffer: 1 Mb Max VLANs: 256, VLAN IEEE 802.1Q, port Based До 256 група QoS, IEEE 802.1p Port based priority 4 портна приоритетна упита по порту, IP Multicast, IGMP snooping (v1/v2), Static multicast group (до 256) Spanning tree ,802.11 d/w/s, 802.3 ad Link Aggregation LACP, 802.1x Port, MAC based, Network Access local authentication server (MD5), подршка за RADIUS, Dynamic VLAN, RADIUS client, Management: WEB based, SNMP trap, LLDP, Backup/restore, password access control, IP access list SNMP v1/v2/v3, DHCP client, Syslog support, Остало: IEEE 802.3x flow control, port mirroring, MAC filtering, Stormig control, 100FX SFP support, Jumbo frames, ACL 240 entries.	Гарантни рок: _____ месеци од дана испоруке добара (минимум 5 година)
17.	<u>Patch кабл</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	SM SC-LC 2m 9/125	

18.	<u>Patch panel</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	FO sa 8 duplex адаптера	
19.	<u>SC/PC simplex pigtail</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	singlemode 9/125 микрона дужине 2m	
20.	<u>Draka fiber кабл</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	12 влакана 9/125 singlemode indoor/outdoor, FireBur® halogen free CPR Еса класа негоривости, UV отпоран, са заштитом од глодара, Enhanced ESMF G.652.D полупречник савијања ≤ 60mm, 2000N, U-DQ(ZN)BH 12E9	

21.	<u>Draka fiber кабл</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	12 влакана 50/125 multimode indoor/outdoor, FireBur® halogen free, CPR Еса класа негоривости, UV отпоран, са заштитом од глодара, MaxCap-BB-OM2 полупречник савијања ≤ 60mm, 2000N, U-DQ(ZN)BH 12G50	
22.	<u>SFP SM modul LX-LC</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	стандард: до 10 km, Compliant with SFP MSA standard, Compliant with IEEE 802.3z, Single 3.3V power supply, TX Wavelength: 1310nm, Connector Type: Dual-LC, Cable, Type: SMF	Гарантни рок: _____ месеци од дана испоруке добара (минимум 24 месеца)
23.	<u>Multimode SFP+ transiver</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	10Gbps data rate, Compact size, Flexible architecture, Hot-swappable, RoHS compliant, Compliant to SFP+ Electrical MSA SFF-8431, Compliant to SFF-8472 MSA, Lower power consumption < 1 Watt , Digital diagnostics monitoring (DDM), Maximum data rate of 10.3Gbps, BiDi options available	Гарантни рок: _____ месеци од дана испоруке добара (минимум 24 месеца)

24.	<u>Singlemode SFP+ transiver</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	1310nm,10km,single-mode fiber,Up to 10.3Gb/s data links,Hot-pluggable SFP Footprint,Compliant with specifications for IEEE802.3Z 10000Base-LX,Power consumption <1W,Digital diagnostic,Single +3.3V Power Supply,TX Wavelength: 1310nm,Connector Type: Dual-LC,Cable Type: SMF,Distance: 10km	Гарантни рок: _____ месеци од дана испоруке добара (минимум 24 месеца)
-----	--	---	--

25.	<p style="text-align: center;"><u>NET Switch</u></p> <hr/> <hr/> <hr/> <p style="text-align: center;">(Уписати произвођача, марку и модел)</p>	<p>Switch - 10 ports - L2+ - Managed, Switching capacity: 20 Gbps Forwarding performance: 14.9 Mpps, 8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP, MAC Address Table Size 16k entries, Jumbo Frame Support 10K, Routing Protocol CIDR, Remote Management Protocol: SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLIAuthentication Method:Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP), 1.5MB packet buffer, Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+) Dynamic ARP Inspection (DAI), Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Quality of Service (QoS), MLD snooping, DHCP snooping, Weighted Round Robin (WRR), Access Control List (ACL) supportEncryption Algorithm: DES, Triple DES, RSA, MD5, SHA-1, TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS, "Diagnostic tools: Active Fiber Monitoring detects tampering on optical links; Built-In Self Test (BIST); Find-me device locator; Cable fault locator (TDR); Optical Digital Diagnostics Monitoring (DDM) "Resiliency: Control Plane Prioritization (CPP) ensures the CPU always has sufficient bandwidth to process network control traffic: Dynamic link failover (host attach); EPSRing (Ethernet Protection Switched Rings) with enhanced recovery for extra resiliency"memory: 256MB DDR SDRAM 64MB flash memory</p>	<p style="text-align: center;">Гарантни рок: _____ месеци од дана испоруке добара (минимум 5 година)</p>
-----	--	--	---

26.	<u>NET AT</u> <hr/> <hr/> <hr/>	Mini-gbic i-Industrial and copper solutions, Compact size, Flexible architecture, Plug and play for ease of use, Self-locking mechanism, MSA- compliant, Operating Humidity: 0 to 85% non- condensing	
	(Уписати произвођача, марку и модел)		Гарантни рок: _____ месеци од дана испоруке добара (минимум 24 месеца)
27.	<u>UPS</u> <hr/> <hr/> <hr/>	2000VA	
	(Уписати произвођача, марку и модел)		Гарантни рок: _____ месеци од дана испоруке добара (минимум 24 месеца)
28.	<u>Струјни разводни панел</u> <hr/> <hr/> <hr/>	220V за монтажу у RACK орман, 1 U са минимум 6 прикључних места и прекидачем	
	(Уписати произвођача, марку и модел)		Гарантни рок: _____ месеци од дана испоруке добара (минимум 24 месеца)

29.	<u>Ринг панел</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	1U за RACK орман (носач кабла са обујмицама)	
30.	<u>PP00</u> <hr/> <hr/> <hr/> (Уписати произвођача, марку и модел)	3x2,5mm ² halogenfree	

НАПОМЕНА: Захтеване карактеристике су минималне карактеристике које понуђач може да понуди.

М.П. _____

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Понуђач је дужан да наведе произвођача, марку и модел добра које нуди и техничке карактеристике понуђеног добра. У супротном понуда бити одбијена као неприхватљива. Овај образац мора бити попуњен, потписан и оверен печатом.

Уколико понуду подноси група понуђача, овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћени представник групе понуђача – носилац заједничке понуде

15. ОБРАЗАЦ - РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА

У вези са јавном набавком (шифра: ЈНМВ-Д-18/2020)

Ред. број	Референтни Наручилац	Предмет уговора	Вредност уговора у динарима без ПДВ-а	Лице за контакт (име и презиме, број телефона)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

М.П. _____

потпис овлашћеног лица

Напомена: За сваког од референтних наручилаца-купаца, наведеног на овој листи, потребно је приложити **потврду о референцима** на обрасцу из конкурсне документације, уредно оверену и потписану од стране референтног наручиоца-купца. У случају да је број уговора већи од 10, образац треба копирати у довољном броју примерака.

16. ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА

Назив референтног наручиоца/купца	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, достављамо вам

ПОТВРДУ О РЕФЕРЕНЦАМА

којом потврђујемо да је понуђач _____,
као самостални добављач или учесник у заједничкој понуди испоручио добра на основу
закљученог уговора о набавци _____ у
(навести предмет набавке)

у периоду од 01. јануара 2019. године до дана подношења понуде у вредности од
_____ динара без ПДВ-а.

Понуђач се показао као добар привредник у погледу квалитета испоручених добара и
поштовања рокова, односно испуњавао је уредно све обавезе из уговора.

Потврда се издаје на захтев _____ ради учешћа у
поступку јавне набавке (шифра: ЈНМВ-Д-18/2020) и у друге сврхе се не може користити.

Место: _____

Датум: _____

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Референтни наручилац-купац

М.П.

_____ *потпис*