

ЈКП “Чистоћа и зеленило“
Суботица, Јожефа Атиле бр 4
Број : У-30/2016

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА НАБАВКУ УСЛУГЕ:
УСЛУГА ОБНАВЉАЊА РАЧУНАРСКЕ И ТЕЛЕФОНСКЕ МРЕЖЕ ПО
ПАРТИЈАМА
- у поступку јавне набавке мале вредности -

РЕДНИ БРОЈ У-30/2016

Објављена на порталу јавних набавки 08.11.2016. и на сајту наручиоца

Основ набавке: Одлука директора број 5394/2016 од 04.11.2016.

Рок предаје понуда: 18.11.2016. до 12,00 часова.

Рок предаје понуда по измени конкурсне документације: 23.11.2016. до 10,00 часова.

Суботица, новембар 2016. године

САДРЖАЈ:

1. ОПШТИ ПОДАЦИ
2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА
4. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ
5. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈУ
6. ОБРАСЦИ И МОДЕЛИ УГОВОРА

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

1.1. Наручилац: ЈКП “Чистоћа и зеленило“ Суботица, Јожефа Атиле бр. 4

Интернет страница: www.cistoca-su.co.rs,

тел. 024/620-423; факс. 024/620-460

1.2. Поступак јавне набавке мале вредности

1.3. Контакт особа: Леро Мирослав тел. 024/620-423

1.4. Понуђач подноси понуду у затвореној коверти тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је била предата. Понуда се подноси на адресу Наручиоца са назнаком ПОНУДА –ЈН бр. У-30/2016 НЕ ОТВАРАТИ. Понуђач понуду може поднети путем поште или лично на писарници наручиоца. Понуђач мора на полеђини коверте навести назив, адресу, број телефона и контакт особу понуђача.

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

Рок за подношење понуда је 23.11.2016. године до 10,00 часова.

Понуда која пристигне након датума и сата одређеног за подношење понуда сматраће се неблаговременом и неће бити разматране.

1.5. Јавно отварање понуда обавиће се у просторијама наручиоца 23.11.2016. године у 10,30 часова.

Отварању могу присуствовати сва заинтересована лица.

Представници понуђача морају имати оверено овлашћење које пре почетка отварања понуда предају комисији за јавну набавку. Комисија за јавну набавку ће сачинити записник са отварања понуда, који ће садржати преглед понуда, списак учесника на отварању и појединости са отварања понуда, који ће потписати сви чланови комисије за јавне набавке и присутни представници понуђача.

1.6. Комисија ће свим учесницима у поступку доставити фотокопију записника са отварања понуда у року од 3 дана од дана отварања.

1.7. Одлука о додели уговора биће донета у року од 5 (пет) дана од дана отварања и у року од 3 дана објављена на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца сходно члану 108 Закона о јавним набавкама.

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

2.1.Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки

Предмет јавне набавке је: УСЛУГА ОБНАВЉАЊА РАЧУНАРСКЕ И ТЕЛЕФОНСКЕ МРЕЖЕ ПО ПАРТИЈАМА

Назив и ознака из општег речника набавки:

- Услуга рачунарске мреже (72700000)
- Услуга одржавања телефонске мреже (50334110)

3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА ОБНАВЉАЊА РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ ПАРТИЈА 1

Р.БР.	НАЗИВ ПРОИЗВОД А	ОПИС	КОЛИЧИНА
1	РАСК орман назидни 18U600x495м м	Назидни, 19" rack орман висине 18 HU (900 mm), основе димензија: 600x495mm (ШxD), са стакленим вратима и кључем, мобилне предње и задње шине 19", демонтажне бочне и задња страна, ножице за нивелацију, носивости 30 kg. Унутар ормана треба да је извршено међусобно повезивање свих металних делова ради изједначења потенцијала у орману. Орман треба да буде прописно уземљен на најближи сабирник за изједначавање потенцијала. Орман сличан типу SCHRACK DW186050. Орман мора да поседује потврду о усаглашености са 73/23/EWG / ЕЕС - Low Voltage Directive и да испуњава захтеве стандарда EN 62208:2003	1 комад
2	Patch панела 24 модула RJ45 празан	Испорука празног 19" patch панела за 24 модула RJ45, висине 1ХУ, у боји RAL7035. Patch панел мора да поседује 2 круте вођице за каблове на задњем делу и мора бити намењен за инсталацију	4 комада

		модула у формату SFA, сличан типу SCHRACK HSER0240GS	
3	Модул RJ45 cat 6a STP	Испорука RJ45 модула Cat.6a STP 10Gb (формат SFA), за уградњу у patch панел или утичницу у пољу, монтажа без алата, модул TOOLLESS LINE, сличан типу SCHRACK HSEMRJ6GWT. Напомена: RJ45PJ45 модул (заједно са инсталационим каблом и patch кабловима) мора да испуњава захтеве ClassEa (500MHz) 4-Connector Channel , за шта треба да постоји потврда о тестирању од признатих сертификационих институција, као што су GHMT, 3P, DELTA. RJ45 модул мора бити De-Embedded сертификован.Испорука и монтажа RJ45 модула Cat.6a STP 10Gb (формат SFA) , за уградњу у patch панел или утичницу у пољу, монтажа без алата, модул TOOLLESS LINE, сличан типу SCHRACK HSEMRJ6GWT. Напомена: RJ45 модул (заједно са инсталационим каблом и patch кабловима) мора да испуњава ClassEa (500MHz) 4-Connector Channel тестова , за шта треба да постоји потврда о тестирању од признатих сертификационих институција, као што су GHMT, 3P, DELTA. RJ45. RJ45PJ45 модул мора бити De-Embedded сертификован.	208 комада
4	Ранжирни панел са ПВЦ прстеновима	Испорука, монтажа и повезивање у РЕК орману носача каблова за хоризонтално вођење каблова, patch guide, са 5 већих прстенова (40x80mm) и 4 отвора на самој плочи панела, 19", 1HU, у боји , RAL7035 слично типу SCHRACK DBK14806. Потребно је да испуњава захтеве EU Directive 2002/95/EC.	8 комада

5	Patch кабл cat6a STP 10GB, 2 метра	Преспoјни кабел Cat 6a STP 10Gb, 2 метра: Испорука patch каблова Cat.6a STP 10Gb са RJ45 конекторима на оба краја, са омотачем без халогених елемената, дужине 2 m, сличан типу, сличан типу SCHRACK H6GSG01K0G Напомена: patch кабл (заједно са инсталационим каблом и RJ45 модулима) мора да испуњава захтеве ClassEa (500MHz) 4- Connector Channel тестова, за шта треба да постоји потврда о тестирању од признатих сертификационих институција, као што су GHMT, 3P, DELTA.	208 комада
6	Утичница двостука назидна	Испорука двоструке модуларне прикључнице за уградњу на зид, слично типу SCHRACK HSEAP842WF+HSED02UW2S са два модула Cat.6a STP 10Gb (формат SFA), модул TOOLLESS LINE, монтажа без алата, сличан типу SCHRACK HSEMRJ6GWT	52 комада
7	Инсталацион и кабл cat 7 S/FTP	Испорука и полагање S/FTP инсталационог кабла (у m), Cat .7, 4x2xAWG23, 1000 MHz, са омотачем без халогених елемената (LSOH), RoHS, PIMF, сличан типу SCHRACK HSEKP423NB; Напомена: Кабл (заједно са RJ45 модулима и patch кабловима) мора да испуњава захтеве ClassEa (500MHz) 4-Connector Channel тестова, за шта треба да постоји потврда о тестирању од признатих сертификационих институција, као што су GHMT, 3P, DELTA. Кабл мора да поседује сертификат да испуњава	3500 m

		захтеве стандарда IEC 60754-2:1991 (одређивање киселости гасова приликом сагоревања), издатог од признатог института Републике Србије.	
8	Напојни панел 7x230 VAC са прекидачем	Напојни панел са 7 шуко утичница и прекидачем, 230VAC 50Hz, слична типу SCHRACK IU070107-B. Напојни панел мора да испуњава захтеве стандарда EN 60950-1:2014-08, IEC 60884-1:2013, 2006/95/EG – Low Voltage Directive и 2011/65/EU – RoHS2 Directive	3 комада
9	PNK регал 100 са свим припадајућим елементима за монтажу		80 m
10	РОК канал 40 x 25 x 2000		30 комада
11	Гибљиво црево fi 32/24		50 m
12	Гибљиво црево fi 50/40		50 m
13	Услуге монтаже опреме и пуштања у рад	<ul style="list-style-type: none"> -Монтажа PNK регала, гибљивих црева и РОК каналица -Полагање каблова у PNK регале, гибљива црева и РОК каналице -Монтажа rack ормара -Монтажа patch панела, ранжирних 	

		<p>панела, напојних панела</p> <ul style="list-style-type: none">-Ситан потрошни материјал-Терминација каблова на RJ45 модулима и монтажа модула на patch панеле-Монтажа назидних кутија и назидних утичница-терминација каблова на страни утичница и монтажа модула у утичнице-Повезивање patch панела-Тестирање и обележавање LAN инсталације	
--	--	--	--

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА ОБНАВЉАЊА ТЕЛЕФОНСКЕ МРЕЖЕ ПАРТИЈА 2

Р. БР.	НАЗИВ ПРОИЗВОДА /УСЛУГЕ	ОПИС	КОЛИЧИНА
1	Сервер за телефонску централу DellT20	<ul style="list-style-type: none"> – процесор Intel Xeon E3-1225v3 (3.2Ghz, 8Mb cache, 4c/4t, Turbo, 84w) – 4Gb Ram меморије 1600Mhz UDIMM – 2x1TB SATA – 2xGLAN – IntelRaid NoODD – 290w fixex PS <p>Или еквивалент Dell PowerEdge T20</p>	1 комад
2	Panasonic КН-НDV 130 са адаптером	<ul style="list-style-type: none"> – 2 sip налога – 132x64 display LCD – HD voice – Именик до 500 уноса – 2x10/100М порта – 2 програмабилна тастера – Ниска потрошња у standby моду – plug and play конфигурација – interface за xml апликацију – постоље којим се подешава угао телефона – опциона монтажа на зид <p>Или еквивалент Panasonic КХ-НDV130 са струјним адаптером</p>	49 комада
3	Panasonic КН-НDV 230 са адаптером	<ul style="list-style-type: none"> – 6 SIP налога – 2.3 inch-a display LCD – 5 inch-a self-labeling LCD display са промаграмабилним тастерима – HD Voice – Именик до 500 уноса – 2x10/100/1000М порта – ниска потрошња у standby моду – plug and play конфигурација – interface за xml апликацију – постоље којим се подешава угао телефона – монтажа на зид <p>Или еквивалент Panasonic КХ-НDV230 са струјним адаптером</p>	2 комада

4	Switch AT GS950/48-гигабитни switch	48x10/100/1000T Web Smart switch sa 4xSFP combo porta Или еквивалент Allied Telesis AT-GS950/48	1 комад
5	Gateway за PRI ISDN приступ	<p>Interfaces:</p> <p>VoIP</p> <p>SIP</p> <p>Audio codecs:</p> <p>G.711 (a-law/μ-law) (64 kbps)</p> <p>G.729a (8 kbps)</p> <p>G.723.1 (5.3/6.4 kbps)</p> <p>G.726</p> <p>FAX Support – up to G3 FAX, using T.38</p> <p>Modem Support – up to V.90, using G.711</p> <p>Up to 30 VoIP channels</p> <p>Telephony Interfaces</p> <p>Primary Rate ISDN (User configurable NT/TE):</p> <p>E1</p> <p>Euro-ISDN</p> <p>ISO QSIG</p> <p>VN4</p> <p>CAS R2MFC</p> <p>T1</p> <p>NI1/NI2</p> <p>AT&T 5ESS</p> <p>DMS100</p> <p>CAS (RBS)</p> <p>ISO QSIG</p> <p>LAN Interfaces</p> <p>2 RJ-45s, 1000 BaseT / 100 BaseTX / 10 BaseT, full / half duplex</p> <p>Features</p> <p>Identification</p> <p>Caller ID presentation</p> <p>Caller ID screening allows connections to be accepted only from selected call sources</p> <p>SIP Registration & Digest Authentication</p> <p>Operations, Maintenance & Billing</p> <p>HTTP(S) web server</p> <p>RADIUS Accounting & Login</p>	1 комад

		<p>Remote firmware upgrade: Auto code upgrade Auto configuration upgrade SNMP V1, V2 & V3 TFTP/FTP support VT100 – RS232</p> <p>Routing & Numbering Dial Planner – sophisticated call routing capabilities, standalone or gatekeeper/proxy integration Direct Dialing In (DDI) SIP registration to multiple proxies NAT traversal</p> <p>Security & Encryption Management – HTTPS, SSH, Telnet Configurable user login passwords</p> <p>Call Quality Adaptive jitter removal Comfort noise generation Silence suppression 802.1p/Q VLAN tagging Differentiated Services (DiffServ) Type of Service (ToS) QoS statistics reporting Echo cancellation (G.168 up to 128ms)</p> <p>Или еквивалент Vega 100G digital gateway</p>	
6	IP Gateway за 4 x FXO	<p>Interfaces</p> <p>VoIP</p> <p>SIP</p> <p>H.323 version 4</p> <p>Audio codecs: G.711 (a-law/μ-law) (64 kbps) G.729a (8kbps) G.723.1 (5.3/6.4 kbps) G,726 Clearmode GSM (Optional)</p> <p>FAX support – up to G3 FAX, using T.38 Modem support – up to V.90, using G.711 Up to 16 VoIP channels</p>	1 комад

	<p>Telephony Interfaces</p> <p>ETSI BRI</p> <ul style="list-style-type: none"> 2, 4 or 8 S/T interfaces presented on RJ45 Point to point or point to multipoint Each interface can be configured NT or TE <p>Analog</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 or 8 FXS ports with 2 FXO ports presented on RJ11 4 or 8 FXO ports presented on RJ11 600R, 900R or CTR-21 line impedance <p>LAN Interfaces</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 RJ-45s, 10 BaseT / 100 BaseTX, full / half duplex <p>Features</p> <p>Telephony Features</p> <p>Available on FXS ports:</p> <ul style="list-style-type: none"> Call Waiting Call Forward Unconditional, Busy, No-Answer Call Transfer Blind, Consultative 3 Way Conference Do Not Disturb Message Waiting Indicator – Audible, Visual Music on Hold Executive Barge <p>Identification</p> <ul style="list-style-type: none"> Caller ID presentation Caller ID screening allows connections to be accepted only from selected call sources H.323 gatekeeper registration SIP registration & digest authentication <p>Operations, Maintenance & Billing</p> <ul style="list-style-type: none"> HTTP(S) web server Radius accounting & login Remote firmware upgrade: <ul style="list-style-type: none"> Auto code upgrade Auto configuration upgrade SNMP V1, V2 & V3 Syslog TFTP/FTP support VT100 – RS232 Telnet/SSH 	
--	--	--

		<p>Voice readback of IP parameters</p> <p>Routing & Numbering</p> <p>Dial Planner – sophisticated call routing capabilities, standalone or gatekeeper/proxy integration</p> <p>Direct Dialing In (DDI)</p> <p>SIP registration to multiple proxies</p> <p>FXS ports support Call Waiting & Call transfer (blind & consultative)</p> <p>NAT traversal</p> <p>Call Quality</p> <p>Adaptive jitter removal</p> <p>Comfort noise generation</p> <p>Silence suppression</p> <p>802.1p/Q VLAN tagging</p> <p>Differentiated Services (DiffServ)</p> <p>Type of Service (ToS)</p> <p>QoS statistics reporting</p> <p>Echo cancellation (G.168 up to 64ms)</p> <p>Security & Encryption</p> <p>Media – SRTP (Optional)</p> <p>SIP – TLS (Optional)</p> <p>Management – HTTPS, SSH Telnet</p> <p>Configurable user login passwords</p> <p>Enhanced Network Proxy (ENP) (Optional) Еквивалент модела Vega 50 media gateway 4xFXO</p>	
7	Media gateway 2xFXS	<ul style="list-style-type: none"> • TI chipset • Full Feature Voice / Fax-over-IP • Call waiting, transfer, forward, 3-way conference • DTMF via SIP INFO/RFC2833/In-Audio, Dial plan • Very Highly affordable and effective IP solution • 2 Ethernet RJ 45 porta • DHCP Client / Server • Remote Configure TFTP/HTTP • Voice Mail Indicator • Voice Codec G.711(a/law), G.723, G.729A/B, G.726, T.38 <p>Еквивалент моделу HANLONG SIP ATA - UNICORN 3002</p>	2 комада
8	GSM Gateway једноканални	<p>Број GSM канала (Max): 1</p> <p>Тип мреже: 850/900/1800/1900MHz</p>	1 комад

		<p>Протокол: SIP (RFC3261), IAX2 Преносни протокол: UDP, TCP, TLS, SRTP DTMF: RFC2833, SIP INFO, In-band Codec: G.711A/U law, G.722, G.723.1, G.726, G.729a. Echo Cancellation: ITU-T G.168 LEC LAN: 1 (10/100Mbps) Network: Static IP, DHCP Client, Firewall, VLAN, DDNS, QoS, OpenVPN NAT Traversal: Static NAT, STUN Димензије: 110 x 70 x 24 mm Напајање: AC 100-240V 50/60Hz 1.5A MAX Радна температура: 0° do 40°C, (32° do 104° F) Температура складишта : -20° do 65°C, (4° do 149° F) Влажност : 10-90% без кондезације Или еквивалент моделу Yeastar Neogate T100 GSM gateway</p>	
9	Мikrotik рутер гигабитни RB750Gr 3	<p>Рутер са 5 x Gigabit LAN / WAN portova 10/100/1000Mb/s, USB, VPN рутер/ firewall / bandwidth manager / load balance, PoE in 6-30V, CPU 880MHz (Quad Core), 256MB RAM, темп. -20°C ÷ 70°C, RouterOS L4 Или еквивалент Mikrotik RB750Gr3hEX</p>	2 комада
10	Услуга имплементације IP телефонских система	<ul style="list-style-type: none"> • Неограничен бр. локала • Једноставна сеоба тел. апарата • Могућност са повезивањем удаљених локација • Говорна пошта • Ринг групе • Извештај о излазним /улазним позивима • Снимање разговора • Говорни апарат IVR • Интелигентно управљање • Ограничавање одлазних позива • Speed Dial – брзо повезивање • Факс на email • Позив на чекању • Музика на чекању • Преусмеравање позива • Индетификација позива (у зависно од врсте улазне линије) • Преусмеравање позива • DoNotDisturb функционалност • Конференцијска соба <p>Софтвер треба да садржи и web апликацију на српском</p>	

		<p>језику за снимљене разговоре. Апликација треба да пружи могућност манипулације са снимљеним разговорима (преслушавање, остављање коментара уз сваки запис, скидање на екстерни медијум, брисање записа). Апликација треба да омогући преслушавање voice mail-а.</p> <p>софтвер мора да буде компатибилан са постојећим решењем које ЈКП“ Чистоћа и зеленило „користи на броју за рекламације.</p> <p>Имплементација телефонског система обухвата:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Инсталацију софтвера на сервер -подешавање телефонских апарата -подешавање gateway-а -програмирање.тел.центале по жељи корисника -повезивање локала на удаљеним локацијама на систем -подеш.апликације за снимање разговора -повез тел. на LAN мрежу -подеша VAN конекција између сервера и удаљених локација -тестирање и пуштање система у рад 	
--	--	--	--

4. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

4.1. Понуда треба да буде састављена на српском језику. Цена у понуди треба да буде исказана у динарима без ПДВ-а и са ПДВ-ом. У случају неуобичајено ниске цене, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

4.2. Понуда са припадајућом документацијом се доставља у запечаћеној коверти у писаном облику, у једном примерку. Понуда мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена необрисивим мастилом, оверена и потписана од стране овлашћеног понуђача.

Понуђач мора поунити све обрасце који су саставни део конкурсне документације. Понуђач не може уписивати податке мимо приложених образаца. Понуђач је дужан да при сачињавању своје понуде наведе (попуни образац) да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштите животне средине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Наручилац ће одбити све неблаговремене и неприхватљиве понуде. Неблаговремена понуда је она која је стигла након истицања рока за подношење понуда. Неприхватљива понуда је она која је неодговарајућа или прешла процењену вредност, која ограничава или условљава права наручиоца или обавезе понуђача или коју је наручилац одбио због битних недостатака.

Битним недостацима због којих ће наручилац одбити понуду као неприхватљиву сматраће се ако:

- Понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће
- Понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће
- Понуђач не достави тражено средство обезбеђења
- Понуди краћи рок важења понуде од предвиђеног конкурсном документацијом или ако понуда садржи друге битне недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити са другим понудама.

4.3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА НИЈЕ ДОЗВОЉЕНА

4.4. Понуђач може да измени, допуни или опозове понуду пре истека рока за подношење понуда. Понуђач о томе мора доставити писано обавештење у затвореној коверти са знаком “измена понуде“ односно „повлачење понуде“ за ЈН бр. У-30 /2016

4.5. Рок плаћања је до 45 дана од дана примљеног рачуна од стране добављача за добра која су предмет јавне набавке. Место испоруке је на адреси наручиоца а трошкови испоруке падају на терет добављача.

- 4.6. Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуде.
- 4.7. Додатне информације и појашњења: Понуђач може у писменом облику на адресу наручиоца послати захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде. Понуђач или заинтересовано лице може тражити додатне информације или појашњења најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда. Наручилац ће у року од 3 дана од пријема захтева писмено одговорити заинтересованом лицу и истовремено објавити појашњење на порталу ЈН и својој интернет страници.
- 4.8. Негативне референце: Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да понуђач није испунио обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама а који су се односили на исти предмет јавне набавке, у претходне три године. Доказ може бити – правоснажна судска одлука или одлука другог надлежног органа - исправа о реализованом средству обезбеђења испуњавања уговорених обавеза - исправа о наплаћеној уговореној казни – рекламације потрошача или корисника ако нису отклоњене у уговореном року . Понуда понуђача који је на списку негативних референци биће одбијена као неприхватљива ако је предмет јавне набавке истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.
- 4.9. **КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ**
Одлука о додели уговора донеће се по основу најниже понуђене цене.
У случају ако постоје две или више понуда са истом ценом уговор ће бити додељен понуђачу који је први доставио понуду.
Ако понуђач нуди добра домаћег порекла и жели остварити предност, мора поднети доказ потврду о домаћем пореклу робе, коју издаје Привредна комора Србије („Сл.Гласник РС“ бр.33/2013).
- 4.10. **Подаци о средствима обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке и уговорних обавеза**

Понуђач је дужан у понуди да достави средство обезбеђења:

- бланко соло меницу без протеста за озбиљност понуде, у висини од 10% од укупне вредности понуде без пореза на додату вредност, са роком важења 30 дана од дана отварања понуда. Меница се држи у портфељу Наручиоца све до дана закључивања уговора, након чега се враћа истом.

Понуђач који буде изабран у поступку јавне набавке као најповољнији се обавезује да приликом потписивања уговора достави Наручиоцу за добро извршење посла бланко меницу прописно потписану и оверену са меничним овлашћењем у износу од 10% од уговорене вредности са ПДВ-ом.

Уз меницу доставља и прописно сачињено, потписано и оверено овлашћење Понуђачу за попуњавање и подношење исте надлежној Банци у циљу наплате,

Фотокопију картона оверених потписа овлашћених лица за потписивање налога за пренос средстава,

Фотокопију захтева за регистрацију менице оверену од пословне Банке.

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да Понуђач не извршава своје обавезе у роковима и на начин предвиђен овим уговором.

У случају да меница за добро извршење посла не буде искоришћена иста ће се вратити Понуђачу у року од 30 дана након окончања свих извршених уговорних обавеза.

Напомена: *Није применљиво за физичко лице.*

- 4.11. Обавештење о подношењу захтева за заштиту права: Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији а предаје наручиоцу. Подносилац захтева за заштиту права дужан је да плати таксу у износу од 60.000,00 динара, уплатом на текући рачун 840-30678845-06, шифра плаћања : 153 или 253, сврха уплате : такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака ЈН, са позивом на број У302016 (навести број предмета).

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива или конкурсна документација, сматраће се благовременим ако буде примљен код наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда на начин достављања.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 дана од пријема одлуке.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од пријема захтева за заштиту права.

- 4.12. Уговор ће бити закључен најкасније у року од 8 (осам) дана од дана истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149 Закона о јавним набавкама. Наручилац ће обавештење о закљученом уговору објавити у року од 5 дана од дана закључења уговора. Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Понуђач може да обустави поступак јавне набавке у складу са чланом 109 Закона о јавним набавкама.

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

5.1 Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. Закона и додатни услови из члана 76. Закона

5.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл.75. Закона, и то:

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

2) он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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 друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији,

4) да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе 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 (*чл. 75. ст. 2. Закона*).

5.2 Услови које мора да испуни подизвођач у складу са чланом 80. Закона

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова наведених од 1) до 4).

5.3 Услови које мора да испуни сваки од понуђача из групе понуђача у складу са чланом 81. Закона

Члан групе понуђача који је носилац посла је дужан да за сваког понуђача из групе понуђача достави доказе о испуњености услова наведених од 1) до 4) .

5.4 Упутство како се доказује испуњеност услова из чл. 75. и 76. Закона

5.4.1 Правно лице испуњеност услова доказује достављањем следећих доказа:

1) изводом из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног привредног суда,

2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре, извод из казнене евиденције посебно одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду.

(Напомена: Наведени докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда).

3) Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних.

4) Услов из чл. 75. ст. 2. Закона – **Доказ:** Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

5.4.2 Предузетник испуњеност услова доказује достављањем следећих доказа:

1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра.

2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре, извод из казнене евиденције посебно одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду.

2.1) уверења из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта).

(Напомена: Наведени доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда).

3) потврде надлежног пореског органа и организације за обавезно социјално осигурање, односно:

3.1) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и

3.2) уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

4) Услов из чл. 75. ст. 2. Закона – **Доказ:** Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

5.4.3 Физичко лице испуњеност услова доказује достављањем следећих доказа:

1) *Није применљиво.*

2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да 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, извод из казнене евиденције посебно одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду.

2.1) уверења из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова (захтев се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта).

(Напомена: Наведени доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда).

3) потврде надлежног пореског органа и организације за обавезно социјално осигурање, односно:

3.1) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и

3.2) уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

4) *Није применљиво.*

Наведени докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда

Понуђач који је регистрован у регистру који води Агенција за привредне регистре није дужан да достави доказ наведен под 1), јер је он јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

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

Понуђач не мора да достави Образац трошкова припреме понуде.

Докази о испуњености услова се могу доставити у неоввереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора захтевати од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих доказа.

Ако понуђач у остављеном року не достави на увид оригинал или оверену копију свих доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач односно добављач 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, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона, 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.

5.4.4. Додатни услови:

- 1.) Да Понуђач има једно возило регистровано на име фирме.
- 2.) Да Понуђач има најмање два запослена на неодређено време који поседују сертификат произвођача за инсталацију и опрему која се нуди.
- 3.) Да Понуђач поседује сертификат произвођача за инсталацију и опрему која се нуди.

Начин доказивања додатних услова:

- 1.) Доказује се фотокопијом очитане саобраћајне дозволе.
- 2.) Доказује се фотокопијом за запослене: сетификатом , радничком књижицом, или М-А образцем.
- 3.) Доказује се фотокопијом произвођача за инсталацију и опрему која се нуди.

НАПОМЕНА:

1. уместо достављања тражених доказа у складу са наведеним упутством, понуђач може да под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да да изјаву да све наведене услове испуњава и да за то поседује тражене доказе.*(Не односи се на додатне услове).*
2. Наручилац може тражити од понуђача да му достави на увид доказе, односно тражену документацију наведену у обрасцу два (2) у било које време (и након закључења уговора са изабраним понуђачем).

ПРИЈАВА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ ПАРТИЈА 1

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА	
АДРЕСА СЕДИШТА ПОНУЂАЧА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ	
РАЧУН	
ЛИЦЕ ОВЛАШЋЕНО ЗА ПОТПИС	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ	
ТЕЛЕФОН	
ТЕЛЕФАКС	
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА (е-маил)	

ПОНУЂАЧ:

Датум _____

М.П.

(Име и презиме овлашћеног лица)

(Потпис овлашћеног лица)

УСТАНОВЉАВАЊЕ ИСПУЊАВАЊА УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ИЗ
ЧЛАНА 75. и 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

У циљу установљавања услова за учешће, сходно члану 75. и 76. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Понуђач под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу изјављује, и то:

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
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;
3. да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.
4. да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.

На позив Наручиоца доставићемо оригинална документа или оверене копије докумената наведена у члану 77 Закона о јавним набавкама.

Датум _____ МП

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Према члану 26. Закона о јавним набавкама („Службени Гласник 124/2012“) изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да смо понуду поднели независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА

ЈН БР. _____ - _____ (НАЗИВ ЈАВНЕ НАБАВКЕ)

ИЗЈАВА

Којом потврђујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да смо при састављању своје понуде поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштите животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

НАЗИВ ПОНУЂАЧА И СЕДИШТЕ

МП

Потпис овлашћеног лица

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

1) Понуда број _____ од _____ године за јавну набавку мале вредности – УСЛУГА ОБНАВЉАЊА РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ ПАРТИЈАМА 1 - број У-30/2016

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Пословно име или скраћени назив из регистра АПР /Име понуђача	
Адреса седишта/становања	
Матични број /ЈМБГ	
ПИБ	
Име особе за контакт	
Електронска адреса	
Број телефона	
Број факса	

2) Понуду дајем (заокружити):

а) самостално

б) са подизвођачем

в) као заједничку понуду

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ	
Пословно име или скраћени назив из регистра АПР	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Име особе за контакт	
Електронска адреса	
Број телефона	
Број факса	
Процент укупне вредности набавке који	

ће извршити подизвођач	
Део предмета набавке који ће извршити подизвођач	
ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА	
Пословно име или скраћени назив из регистра АПР	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Име особе за контакт	
Електронска адреса	
Број телефона	
Број факса	

3) Рок важења понуде:

_____ (словима: _____) дана од дана отварања понуда (не краћи од 30 дана од дана отварања понуда).

4) Понуђена цена:

_____ без ПДВ, односно

_____ са ПДВ

5) Рок плаћања: _____ дана од дана пријема фактуре.

6) Гарантни рок: _____

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Образац 6 ,У-30/2016,ПАРТИЈА 1

СТРУКТУРА ПОНУЂЕНИХ ЦЕНА ОБНАВЉАЊА РАЧУНАРСКЕ МРЕЖЕ ПАРТИЈА 1

Р.БР.	НАЗИВ ПРОИЗВОД А	ОПИС	КОЛИ ЧИНА	ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а	ЦЕНА СА ПДВ-ом
1	РАСК орман назидни 18U600x495м м	Назидни, 19" rask орман висине 18 NU (900 mm), основе димензија: 600x495mm (ШхД), са стакленим вратима и кључем, мобилне предње и задње шине 19", демонтажне бочне и задња страна, ножице за нивелацију, носивости 30 kg. Унутар ормана треба да је извршено међусобно повезивање свих металних делова ради изједначења потенцијала у орману. Орман треба да буде прописно уземљен на најближи сабирник за изједначавање потенцијала. Орман сличан типу SCHRACK DW186050. Орман мора да поседује потврду о усаглашености са 73/23/EWG / ЕЕС - Low Voltage Directive и да испуњава захтеве стандарда EN 62208:2003	1 комад		
2	Patch панела 24 модула RJ45 празан	Испорука празног 19" patch панела за 24 модула RJ45, висине 1ХУ, у боји RAL7035. Patch панел мора да поседује 2 круте вођице за каблове на задњем делу и мора бити намењен за инсталацију модула у формату SFA, сличан типу SCHRACK HSER0240GS	4 комада		
3	Модул RJ45 cat 6a STP	Испорука RJ45 модула Cat.6a STP 10Gb (формат SFA), за уградњу у patch панел или утичницу у пољу,			

		<p>монтажа без алата, модул TOOLLESS LINE, сличан типу SCHRACK HSEMRJ6GWT. Напомена: RJ45PJ45 модул (заједно са инсталационим каблом и patch кабловима) мора да испуњава захтеве ClassEa (500MHz) 4-Connector Channel , за шта треба да постоји потврда о тестирању од признатих сертификационих институција, као што су GHMT, 3P, DELTA. RJ45 модул мора бити De-Embedded сертификован.Испорука и монтажа RJ45 модула Cat.6a STP 10Gb (формат SFA) , за уградњу и patch панел или утичницу у пољу, монтажа без алата, модул TOOLLESS LINE, сличан типу SCHRACK HSEMRJ6GWT. Напомена: RJ45 модул (заједно са инсталационим каблом и patch кабловима) мора да испуњава ClassEa (500MHz) 4-Connector Channel тестова , за шта треба да постоји потврда о тестирању од признатих сертификационих институција, као што су GHMT, 3P, DELTA. RJ45. RJ45PJ45 модул мора бити De-Embedded сертификован.</p>	208 комада		
4	Ранжирни панел са ПВЦ прстеновима	<p>Испорука, монтажа и повезивање у РЕК орману носача каблова за хоризонтално вођење каблова, patch guide, са 5 већих прстенова (40x80mm) и 4 отвора на самој плочи панела, 19", 1HU, у боји , RAL7035 слично типу SCHRACK DBK14806. Потребно је да испуњава захтеве EU Directive 2002/95/EC.</p>	8 комада		

5	Patch кабл cat6a STP 10GB, 2 метра	Преспoјни кабел Cat 6a STP 10Gb, 2 метра: Испорука patch каблова Cat.6a STP 10Gb са RJ45 конекторима на оба краја, са омотачем без халогених елемената, дужине 2 m, сличан типу, сличан типу SCHRACK H6GSG01K0G Напомена: patch кабл (заједно са инсталационим каблом и RJ45 модулима) мора да испуњава захтеве ClassEa (500MHz) 4-Connector Channel тестова, за шта треба да постоји потврда о тестирању од признатих сертификационих институција, као што су GHMT, 3P, DELTA.	208 комада		
6	Утичница двостука назидна	Испорука двоструке модуларне прикључнице за уградњу на зид, слично типу SCHRACK HSEAP842WF+HSED02UW2S са два модула Cat.6a STP 10Gb (формат SFA), модул TOOLLESS LINE, монтажа без алата, сличан типу SCHRACK HSEMRJ6GWT	52 комада		
7	Инсталацион и кабл cat 7 S/FTP	Испорука и полагање S/FTP инсталационог кабла (у m), Cat .7, 4x2xAWG23, 1000 MHz, са омотачем без халогених елемената (LSOH), RoHS, PIMF, сличан типу SCHRACK HSEKP423HB; Напомена: Кабл (заједно са RJ45 модулима и patch кабовима) мора да испуњава захтеве ClassEa (500MHz) 4-Connector Channel тестова, за шта треба да постоји потврда о тестирању од признатих	3500 m		

		сертификационих институција , као што су GHMT, ЗР, DELTA. Кабл мора да поседује сертификат да испуњава захтеве стандарда IEC 60754-2:1991 (одређивање киселости гасова приликом сагоревања), издатог од признатог института Републике Србије.			
8	Напојни панел 7x230 VAC са прекидачем	Напојни панел са 7 шуко утичница и прекидачем, 230VAC 50Hz, слична типу SCHRACK IU070107-B. Напојни панел мора да испуњава захтеве стандарда EN 60950-1:2014-08, IEC 60884-1:2013, 2006/95/EG – Low Voltage Directive и 2011/65/EU – RoHS2 Directive	3 комада		
9	PNK регал 100 са свим припадајућим елементима за монтажу		80 m		
10	РОК канал 40 x 25 x 2000		30 комада		
11	Гибљиво цево fi 32/24		50 m		
12	Гибљиво цево fi 50/40		50 m		
13	Услуге монтаже опреме и пуштања у	-Монтажа PNK регала, гибљивих црева и РОК каналица -Полагање каблова у PNK регале,			

	рад	гибљива црева и РОК каналице -Монтажа rack ормара -Монтажа patch панела, ранжирних панела, напојних панела -Терминација каблова на RJ45 модулима и монтажа модула на patch панеле -Монтажа назидних кутија и назидних утичница -терминација каблова на страни утичница и монтажа модула у утичнице -ситан потрошни материјал -Повезивање patch панела -Тестирање и обележавање LAN инсталације			
УКУПНО:					

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ОБРАЧУН
ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Трошкови припреме понуде који се потражују:

Ред.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	ИЗНОС
1.		дин.
2.		дин.
3.		дин.
4.		дин.
5.		дин.
Укупан износ трошкова који се потражује:		дин.

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС", број 124/12,14/2015 и 68/2015):

- Трошкове припреме и подношења понуде **сноси искључиво понуђач** и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.
- **Накнада трошкова може се тражити само у случају обуставе поступка јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца када је исти дужан да понуђачу надокнади само трошкове:**
 - израде узорка или модела ако је конкурсном документацијом предвиђена израда истих и уколико су исти израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца као и,
 - прибављања средстава финансијског обезбеђења.

све под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

- **Напомена:** Уколико понуђач попуни и овери Образац 9 - Обрачун трошкова припреме понуде сматраће се да исти потражује обрачунате трошкове.

ОБРАЗАЦ 8

У-30/2016,ПАРТИЈА 1

МОДЕЛ УГОВОРА

Модел уговора Понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом, чиме потврђује да се слаже са моделом уговора.

ЈКП »ЧИСТОЋА И ЗЕЛЕНИЛО«

Суботица, Јожефа Атиле 4

Број:

Дана:

8. МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГА

Закључен дана _____2016. године између:

1. **ЈКП ”Чистоћа и зеленило” Суботица, Јожефа Атиле бр 4.** (у даљем тексту: Наручилац услуге) кога заступа директор Слободан Милошев, маст.инж.пољоп., матични бр.08065136, ПИБ 100961002, текући рн.бр. 160-9632-86, и

2. _____ (у даљем тексту: Давалац услуге) кога заступа директор _____, матични бр. _____, ПИБ _____ текући рн.бр. _____.

Заједнички назив за учеснике у овом послу су: Уговорне стране

Уговорне стране су се договориле о следећем:

Члан 1.

Предмет овог Уговора је набавка услуга: Услуга обнављања рачунарске мреже по спецификацији у спроведеном поступку јавне набавке мале вредности У-30/2016. Партија 1.

Члан 2.

Цена услуге дата је понудом Даваоца услуге која се саставни део овог уговора у укупном износу од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом.

Цену утврђену у ставу 1 овог члана Давалац нема право да повећава за време извршења овог уговора.

Члан 3.

Плаћање се врши _____ сукцесивно на текући рачун бр _____ Даваоца услуге. У року од _____ дана од исправно испостављене фактуре.

Члан 4.

Наручилац услуге може поднети приговор на квалитет услуге у писменој форми у року од 2 (два) дана од дана извршене услуге.

Давалац услуге је у обавези да у року од 24 сати од пријема приговора поступи по приговору Наручиоца и отклони узрок приговора.

Уколико се понови више од 3 приговора на квалитет услуге Наручилац услуге има право једностраног раскида Уговора.

Члан 5.

Давалац услуге предаје у депозит Наручиоцу услуге као гаранцију за добро извршење услуге безусловну, неопозиву ,наплативу на први позив бланко соло меницу серије _____ са меничним овлашћењем на износ од 10% од вредности понуде са роком важења _____ месеци.

У случају да Давалац услуге једнострано раскине Уговор или се исти раскида из разлога утврђених чланом 6 став 4 Наручилац има право да реализује бланко соло меницу за добро извршење посла дату у депозит као и _____ на трошкове настале због нове набавке услуга.

Члан 6.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања истог и важи до испуњења обавеза из уговора , а најдуже 12 месеци.

Уговорне стране су сагласне да се уговор може раскинути и пре истека времена на који је закључен споразумом обе уговорне стране.

Члан 7.

У случају спора уговорне стране уговарају месну надлежност стварно надлежног суда у Суботици.

Члан 8.

За све што није предвиђено овим Уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 9.

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка ,од којих по 2 (два) задржава свака уговорна страна.

НАРУЧИЛАЦ УСЛУГЕ

ДАВАЛАЦ УСЛУГЕ

ПРИЈАВА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ ПАРТИЈА 2

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА	
АДРЕСА СЕДИШТА ПОНУЂАЧА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ	
РАЧУН	
ЛИЦЕ ОВЛАШЋЕНО ЗА ПОТПИС	
ОСОБА ЗА КОНТАКТ	
ТЕЛЕФОН	
ТЕЛЕФАКС	
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА (е-маил)	

ПОНУЂАЧ:

Датум _____

М.П.

(Име и презиме овлашћеног лица)

(Потпис овлашћеног лица)

ОБРАЗАЦ БРОЈ 2
У-30/2016,ПАРТИЈА 2

УСТАНОВЉАВАЊЕ ИСПУЊАВАЊА УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ИЗ
ЧЛАНА 75. и 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

У циљу установљивања услова за учешће, сходно члану 75. и 76. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), Понуђач под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу изјављује, и то:

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
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;
3. да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.
4. да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.

На позив Наручиоца доставићемо оригинална документа или оверене копије докумената наведена у члану 77 Закона о јавним набавкама.

Датум _____ МП

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Према члану 26. Закона о јавним набавкама („Службени Гласник 124/2012“) изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да смо понуду поднели независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА

ЈН БР. _____ - _____ (НАЗИВ ЈАВНЕ НАБАВКЕ)

ИЗЈАВА

Којом потврђујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да смо при састављању своје понуде поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштите животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

НАЗИВ ПОНУЂАЧА И СЕДИШТЕ

МП

Потпис овлашћеног лица

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

1) Понуда број _____ од _____ године за јавну набавку мале вредности – УСЛУГА ОБНАВЉАЊА ТЕЛЕФОНСКЕ МРЕЖЕ ПАРТИЈА 2 - број У-30 /2016

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Пословно име или скраћени назив из регистра АПР /Име понуђача	
Адреса седишта/становања	
Матични број /ЈМБГ	
ПИБ	
Име особе за контакт	
Електронска адреса	
Број телефона	
Број факса	

2) Понуду дајем (*заокружити*):

а) самостално

б) са подизвођачем

в) као заједничку понуду

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ	
Пословно име или скраћени назив из регистра АПР	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Име особе за контакт	
Електронска адреса	
Број телефона	

Број факса	
Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач	
Део предмета набавке који ће извршити подизвођач	
ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА	
Пословно име или скраћени назив из регистра АПР	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Име особе за контакт	
Електронска адреса	
Број телефона	
Број факса	

3) Рок важења понуде:

_____ (словима: _____) дана од дана отварања понуда (не краћи од 30 дана од дана отварања понуда).

4) Понуђена цена:

_____ без ПДВ, односно

_____ са ПДВ

5) Рок плаћања: _____ дана од дана пријема фактуре.

6) Гарантни рок: _____

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ОБРАЗАЦ 6 У-30 /2016,ПАРТИЈА 2
СТРУКТУРА ПОНУЂЕНИХ ЦЕНА ОБНАВЉАЊА ТЕЛЕФОНСКЕ МРЕЖЕ ПАРТИЈА 2

Р. БР.	НАЗИВ ПРОИЗВОДА /УСЛУГЕ	ОПИС	КОЛИЧИНА	ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а	ЦЕНА СА ПДВ-ом
1	Сервер за телефонску централу DellT20	<ul style="list-style-type: none"> – процесор Intel Xeon E3-1225v3 (3.2Ghz, 8Mb cache, 4c/4t, Turbo, 84w) – 4Gb Ram меморије 1600Mhz UDIMM – 2x1TB SATA – 2xGLAN – IntelRaid NoODD – 290w fixex PS Или еквивалент Dell PowerEdge T20	1 комад		
2	Panasonic КХ-НDV 130 са адаптером	<ul style="list-style-type: none"> – 2 sip налога – 132x64 display LCD – HD voice – Именик до 500 уноса – 2x10/100M порта – 2 програмабилна тастера – Ниска потрошња у standby моду – plug and play конфигурација – interface за xml апликацију – постоље којим се подешава угао телефона – опциона монтажа на зид Или еквивалент Panasonic КХ-НDV130 са струјним адаптером	49 комада		
3	Panasonic КХ-НDV 230 са	<ul style="list-style-type: none"> – 6 SIP налога – 2.3 inch-a display 	2 комада		

	адаптером	<p>LCD</p> <ul style="list-style-type: none"> – 5 inch-a self-labeling LCD display са програмабилним тастерима – HD Voice – Именик до 500 уноса – 2x10/100/1000M порта – ниска потрошња у standby моду – plug and play конфигурација – interface за xml апликацију – постоље којим се подешава угао телефона – монтажа на зид <p>Или еквивалент Panasonic KX-HDV230 са струјним адаптером</p>			
4	Switch AT GS950/48-гигабитни switch	<p>48x10/100/1000T Web Smart switch са 4xSFP combo porta</p> <p>Или еквивалент Allied Telesis AT-GS950/48</p>	1 комад		
5	Gateway за PRI ISDN приступ	<p>Interfaces: VoIP SIP</p> <p>Audio codecs: G.711 (a-law/μ-law) (64 kbps) G.729a (8 kbps) G.723.1 (5.3/6.4 kbps) G.726</p> <p>FAX Support – up to G3 FAX, using T.38</p> <p>Modem Support – up to</p>	1 комад		

		<p>V.90, using G.711</p> <p>Up to 30 VoIP channels</p> <p>Telephony Interfaces</p> <p>Primary Rate ISDN (User configurable NT/TE):</p> <p>E1</p> <p> Euro-ISDN</p> <p> ISO QSIG</p> <p> VN4</p> <p> CAS R2MFC</p> <p>T1</p> <p> NI1/NI2</p> <p> AT&T 5ESS</p> <p> DMS100</p> <p> CAS (RBS)</p> <p> ISO QSIG</p> <p>LAN Interfaces</p> <p>2 RJ-45s, 1000 BaseT / 100 BaseTX / 10 BaseT, full / half duplex</p> <p>Features</p> <p>Identification</p> <p> Caller ID presentation</p> <p> Caller ID screening</p> <p>allows connections to be accepted only from selected call sources</p> <p> SIP Registration & Digest Authentication</p> <p>Operations, Maintenance & Billing</p> <p> HTTP(S) web server</p> <p> RADIUS Accounting & Login</p> <p> Remote firmware upgrade:</p> <p> Auto code upgrade</p> <p> Auto configuration upgrade</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>SNMP V1, V2 & V3 TFTP/FTP support VT100 – RS232</p> <p>Routing & Numbering Dial Planner – sophisticated call routing capabilities, standalone or gatekeeper/proxy integration</p> <p>Direct Dialing In (DDI) SIP registration to multiple proxies NAT traversal</p> <p>Security & Encryption Management – HTTPS, SSH, Telnet Configurable user login passwords</p> <p>Call Quality Adaptive jitter removal Comfort noise generation Silence suppression 802.1p/Q VLAN tagging Differentiated Services (DiffServ) Type of Service (ToS) QoS statistics reporting Echo cancellation (G.168 up to 128ms)</p> <p>Или еквивалент Vega 100G digital gateway</p>			
6	IP Gateway за 4 x FXO	<p>Interfaces VoIP SIP H.323 version 4 Audio codecs: G.711 (a-law/μ-law) (64 kbps) G.729a (8kbps)</p>	1 комад		

		<p>G.723.1 (5.3/6.4 kbps) G,726 Clearmode GSM (Optional) FAX support – up to G3 FAX, using T.38 Modem support – up to V.90, using G.711 Up to 16 VoIP channels</p> <p>Telephony Interfaces ETSI BRI 2, 4 or 8 S/T interfaces presented on RJ45 Point to point or point to multipoint Each interface can be configured NT or TE</p> <p>Analog 4 or 8 FXS ports with 2 FXO ports presented on RJ11 4 or 8 FXO ports presented on RJ11 600R, 900R or CTR-21 line impedance</p> <p>LAN Interfaces 2 RJ-45s, 10 BaseT / 100 BaseTX, full / half duplex</p> <p>Features Telephony Features Available on FXS ports: Call Waiting Call Forward Unconditional, Busy, No- Answer Call Transfer Blind, Consultative 3 Way Conference Do Not Disturb</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>Message Waiting Indicator – Audible, Visual</p> <p>Music on Hold</p> <p>Executive Barge</p> <p>Identification</p> <p>Caller ID presentation</p> <p>Caller ID screening allows connections to be accepted only from selected call sources</p> <p>H.323 gatekeeper registration</p> <p>SIP registration & digest authentication</p> <p>Operations, Maintenance & Billing</p> <p>HTTP(S) web server</p> <p>Radius accounting & login</p> <p>Remote firmware upgrade:</p> <p>Auto code upgrade</p> <p>Auto configuration upgrade</p> <p>SNMP V1, V2 & V3</p> <p>Syslog</p> <p>TFTP/FTP support</p> <p>VT100 – RS232</p> <p>Telnet/SSH</p> <p>Voice readback of IP parameters</p> <p>Routing & Numbering</p> <p>Dial Planner – sophisticated call routing capabilities, standalone or gatekeeper/proxy integration</p> <p>Direct Dialing In (DDI)</p> <p>SIP registration to</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>multiple proxies</p> <p>FXS ports support Call Waiting & Call transfer (blind & consultative)</p> <p>NAT traversal</p> <p>Call Quality</p> <p>Adaptive jitter removal</p> <p>Comfort noise generation</p> <p>Silence suppression</p> <p>802.1p/Q VLAN tagging</p> <p>Differentiated Services (DiffServ)</p> <p>Type of Service (ToS)</p> <p>QoS statistics reporting</p> <p>Echo cancellation (G.168 up to 64ms)</p> <p>Security & Encryption</p> <p>Media – SRTP (Optional)</p> <p>SIP – TLS (Optional)</p> <p>Management – HTTPS, SSH Telnet</p> <p>Configurable user login passwords</p> <p>Enhanced Network Proxy (ENP) (Optional) Или еквивалент модела Vega</p> <p>50 media gateway 4xFXO</p>			
7	Media gateway 2xFXS	<ul style="list-style-type: none"> • TI chipset • Full Feature Voice / Fax-over-IP • Call waiting, transfer, forward, 3-way conference • DTMF via SIP INFO/RFC2833/In-Audio, Dial plan • Very Highly affordable and effective IP solution • 2 Ethernet RJ 45 porta 	2 комада		

		<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Client / Server • Remote Configure TFTP/HTTP • Voice Mail Indicator • Voice Codec G.711(a/law), G.723, G.729A/B, G.726, T.38 <p>Или еквивалент моделу HANLONG SIP ATA - UNICORN 3002</p>			
8	GSM Gateway једноканални	<p>Број GSM канала (Max): 1</p> <p>Тип мреже: 850/900/1800/1900MHz</p> <p>Протокол: SIP (RFC3261), IAX2</p> <p>Преносни протокол: UDP, TCP, TLS, SRTP</p> <p>DTMF: RFC2833, SIP INFO, In-band</p> <p>Codec: G.711A/U law, G.722, G.723.1, G.726, G.729a.</p> <p>Echo Cancellation: ITU-T G.168 LEC</p> <p>LAN: 1 (10/100Mbps)</p> <p>Network: Static IP, DHCP Client, Firewall, VLAN, DDNS, QoS, OpenVPN</p> <p>NAT Traversal: Static NAT, STUN</p> <p>Димензије: 110 x 70 x 24 mm</p> <p>Напајање: AC 100-240V 50/60Hz 1.5A MAX</p> <p>Радна температура: 0° do 40°C, (32° do 104° F)</p>	1 комад		

		<p>Температура складишта : -20° do 65°C, (4° do 149° F)</p> <p>Влажност : 10-90% без кондезације</p> <p>Или еквивалент моделу Yeastar Neogate T100 GSM gateway</p>			
9	Мikrotik рутер гигабитни RB750Gr 3	<p>Рутер са 5 x Gigabit LAN / WAN portova</p> <p>10/100/1000Mb/s, USB, VPN рутер/ firewall / bandwidth manager / load balance, PoE in 6-30V, CPU 880MHz (Quad Core), 256MB RAM, темп. - 20°C÷70°C, RouterOS L4</p> <p>Или еквивалент Mikrotik RB750Gr3hEX</p>	2 комада		
10	Услуга имплементације IP телефонских система	<ul style="list-style-type: none"> • Неограничен бр.локала • Једноставна сеоба тел.апарата • Могућност са повезивањем удаљених локација • Говорна пошта • Ринг групе • Извештај о излазним /улазним позивима • Снимање разговора • Говорни апарат IVR • Интелигентно управљање • Ограничавање одлазних позива • Speed Dial – брзо повезивање • Фах на email • Позив на чекању • Музика на чекању • Преусмеравање позива • Индетификација 			

		<p>позива (у зависно од врсте улазне линије)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Преусмеравање позива • DoNotDisturb функционалност • Конференцијска соба <p>Софтвер треба да садржи и web апликацију на српском језику за снимљене разговоре. Апликација треба да пружи могућност манипулације са снимљеним разговорима (преслушавање, остављање коментара уз сваки запис, скидање на екстерни медијум, брисање записа). Апликација треба да омогући преслушавање voice mail-а. софтвер мора да буде компатибилан са постојећим решењем које ЈКП“ Чистоћа и зеленило „користи на броју за рекламације. Имплементација телефонског система обухвата:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Инсталацију софтвера на сервер -подешавање телефонских апарата -подешавање gateway-а - програмирање.тел.центале по жељи корисника -повезивање локала на 			
--	--	---	--	--	--

		удаљеним локацијама на систем -подеш.апликације за снимање разговора -повез тел. на LAN мрежу -подеша VAN конекција између сервера и удаљених локација -тестирање и пуштање система у рад			
УКУПНО:					

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

ОБРАЧУН
ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Трошкови припреме понуде који се потражују:

Ред.бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	ИЗНОС
1.		дин.
2.		дин.
3.		дин.
4.		дин.
5.		дин.
Укупан износ трошкова који се потражује:		дин.

Датум: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС", број 124/12,14/2015 и 68/2015):

- Трошкове припреме и подношења понуде **сноси искључиво понуђач** и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.
- **Накнада трошкова може се тражити само у случају обуставе поступка јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца када је исти дужан да понуђачу надокнади само трошкове:**
 - израде узорка или модела ако је конкурсном документацијом предвиђена израда истих и уколико су исти израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца као и,
 - прибављања средстава финансијског обезбеђења.

све под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

- **Напомена:** Уколико понуђач попуни и овери Образац 9 - Обрачун трошкова припреме понуде сматраће се да исти потражује обрачунате трошкове.

МОДЕЛ УГОВОРА

Модел уговора Понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом, чиме потврђује да се слаже са моделом уговора.

ЈКП »ЧИСТОЋА И ЗЕЛЕНИЛО«

Суботица, Јожефа Атиле 4

Број:

Дана:

8. МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГА

Закључен дана _____2016. године између:

2. **ЈКП ”Чистоћа и зеленило” Суботица, Јожефа Атиле бр 4.** (у даљем тексту: Наручилац услуге) кога заступа директор Слободан Милошев, маст.инж.пољоп., матични бр.08065136, ПИБ 100961002, текући рн.бр. 160-9632-86, и

2. _____ (у даљем тексту: Давалац услуге) кога заступа директор _____, матични бр. _____, ПИБ _____ текући рн.бр. _____.

Заједнички назив за учеснике у овом послу су: Уговорне стране

Уговорне стране су се договориле о следећем:

Члан 1.

Предмет овог Уговора је набавка услуга: Услуга обнављања телефонске мреже по спецификацији у спроведеном поступку јавне набавке мале вредности У-30/2016. Партија 2.

Члан 2.

Цена услуге дата је понудом Даваоца услуге која се саставни део овог уговора у укупном износу од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом.

Цену утврђену у ставу 1 овог члана Давалац нема право да повећава за време извршења овог уговора.

Члан 3.

Плаћање се врши сукцесивно на текући рачун бр _____ Даваоца услуге. У року од _____ дана од исправно испостављене фактуре.

Члан 4.

Наручилац услуге може поднети приговор на квалитет услуге у писменој форми у року од 2 (два) дана од дана извршене услуге.

Давалац услуге је у обавези да у року од 24 сати од пријема приговора поступи по приговору Наручиоца и отклони узрок приговора.

Уколико се понови више од 3 приговора на квалитет услуге Наручилац услуге има право једностраног раскида Уговора.

Члан 5.

Давалац услуге предаје у депозит Наручиоцу услуге као гаранцију за добро извршење услуге безусловну, неопозиву, наплативу на први позив бланко соло меницу серије _____ са меничним овлашћењем на износ од 10% од вредности понуде са роком важења _____ месеци.

У случају да Давалац услуге једнострано раскине Уговор или се исти раскида из разлога утврђених чланом 6 став 4 Наручилац има право да реализује бланко соло меницу за добро извршење посла дату у депозит као и на трошкове настале због нове набавке услуга.

Члан 6.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања истог и важи до испуњења обавеза из уговора, а најдуже 12 месеци.

Уговорне стране су сагласне да се уговор може раскинути и пре истека времена на који је закључен споразумом обе уговорне стране.

Члан 7.

У случају спора уговорне стране уговарају месну надлежност стварно надлежног суда у Суботици.

Члан 8.

За све што није предвиђено овим Уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 9.

Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка ,од којих по 2 (два) задржава свака уговорна страна.

НАРУЧИЛАЦ УСЛУГЕ

ДАВАЛАЦ УСЛУГЕ
