



ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
Јавна набавка мале вредности
Рачунарска опрема, штампачи и остали рачунарски
материјал

бр. ЈНМВ 05/2019

Април 2019. године

На основу чл. 39. и чл. 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке 07 број 057- 1114/2 од 24.04.2019. године и Решења о образовању комисије 07 број 057-1114/3 од 24.04.2019. године, за јавну набавку ЈНМВ бр. 05/2019, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку мале вредности добара
Рачунарске опреме, штампача и осталог рачунарског материјала бр. 05/2019

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3.
Ia	Други подаци о јавној набавци	3.
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	3.
III	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	8.
IV	Критеријум за доделу уговора	11.
V	Обрасци који чине саставни део понуде	12.
VI	Модел уговора	26.
VII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	38.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 05/2019 је набавка добара - Рачунарске опреме, штампача и осталог рачунарског материјала, за потребе рада запослених Наручиоца, у свему према техничким карактеристикама предмета набавке у оквиру ове Конкурсне документације.

2. Партије

Јавна набавка је обликована у три партије:

- **Партија 1 – Рачунарска опрема**
- **Партија 2 – Штампачи**
- **Партија 3 – Остали рачунарски материјал**

3. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са ЗЈН којима се уређују јавне набавке.

Ia ДРУГИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

Адреса: Ул. др Ивана Рибара бр. 91, Нови Београд 11070

Интернет страница: www.zzps.rs

2. Контакт (лице или служба)

Лице за контакт: Весна Јовановић за поступак набавке и Жељко Тодоровић за техничке карактеристике; javne.nabavke@zzps.rs.

3. Рок важења уговора

Уговор важи док Продавац не испоручи целокупну количину робе која је предмет уговора.

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

1. Врста и количина:

Добра - на основу техничких карактеристика по партијама.

2. Квалитет:

У случају утврђених недостатака у квалитету и обиму пружене услуге, Давалац услуга мора у року од два дана, од дана пријаве рекламације отклонити евентуалне недостатке. Приликом испоруке добара, овлашћено лице Корисника услуга ће извршити преглед испоручених добара и гарантног листа.

У случају видљивих недостатака на испорученим добрима или у случају недостављана комплетног гарантног листа Корисник услуга неће примити опрему, а Записник о недостацима опреме и гарантног листа доставиће Даваоцу услуга.

Давалац услуга се обавезује да по пријему Записника о недостацима, а најкасније у року од 5 (пет) дана, достави комплетан гарантни лист и испоручи добара у складу са Понудом Понуђача и овим уговором.

Приликом пријема испоручених добара, за које се прегледом установи да су у свему у складу са закљученим уговором и Понудом Понуђача и за које су достављени исправни и комплетни гарантни листови, Корисник услуга сачињава Записник о пријему опреме који потписују овлашћен представник Корисника услуга и овлашћени представник Даваоца услуга.

3. Техничке карактеристике

1. Партија - Рачунарска опрема

1. Лаптоп рачунари - 10 (десет) комплета

Комплет чини лаптоп, торба и оптички миш

Р.б	Компонента	Детаљнија спецификација
1.	Процесор	Процесор типа <i>Intel Core i3</i> , најмање пете генерације (<i>Core i3-5xxxU, Core i3-6xxxU или Core i3-7xxxU</i> ., где је <i>x</i> цифра), радног такта од најмање 2,0GHz Наведена радна фреквенција односи се на фреквенције рада језгара без употребе тзв. „турбо” технологија (<i>Turbo Boost, Turbo Speed</i> и слично).
2.	Меморија	Најмање 8GB максималних перформанси које подржава процесор
3.	Хард-диск	Капацитета од минимално 256GB, типа <i>SSD</i> .
4.	Дијагонала екрана	Не мања од 15 инча и не већа од 16 инча, са односом страна 16:9 или односно 16:10
5.	Резолуција екрана („природна”)	Најмање 1920 × 1080 са анти-рефлектујућим слојем
6.	Графика	Интегрисана, таква да подржава најмање 24-битну палету боја у оптималној резолуцији
7.	Мрежа	Интегрисана 10/100 Mbs - повезивање преко RJ-45 конектора
8.	Бежична мрежа	IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth 4.x (где је <i>x</i> цифра)
9.	Звук	Интегрисана звучна картица са интегрисаним звучницима.
10.	Портови	Лаптоп мора имати најмање следеће портове: - USB, минимално 3 од којих један са Type-A USB конектором по USB-3.x стандарду (где је <i>x</i> цифра), један са Type-A USB конектором 2.0 и један са Type-C USB конектором - (mini jack 3,5mm) за микрофон и слушалице/звучнике, или као два посебна порта или комбиновано у једноме порту - HDMI - читач SD картица - VGA порт

11.	Маса	Маса рачунара (са батеријом) не сме прелазити 2,5 килограма
12.	Камера	Минимум VGA резолуције
13.	Батерија	Најмањег капацитета од 33WHrs, Li-ion, са минимум три ћелије
14.	Напајање електричном енергијом	Уз уређај мора бити испоручен оговарајући адаптер за напајање електричном енергијом, предвиђен за прикључивање на стандардну „шучко“ утичницу каква је у употреби у Србији (220V AC/50Hz)
15.	Подршка за оперативне системе	Рачунар мора подржавати рад под Microsoft Windows 7 Professional 64bit оперативним системом и Microsoft Windows 10 Professional 64bit оперативним системом. За наведене оперативне системе Понуђач мора доставити управљачке програме ("драјвере") за све компоненте за које су они неопходни за рад на ЦД диску или доставити у понуди линк одакле се они могу преузети
16.	Торбе за ношење	Уз рачунаре је потребно доставити и одговарајућу торбу за транспорт рачунара са довољно преграда и места да у њу могу бити смештени лаптоп, адаптер и миш.
17.	Оптички миш	Уз рачунаре је потребно испоручити оптички миш са повезивањем преко USB конектора

Графичка радна станица - 3 (три) комплета

Комплет графичке радне станице чине десктоп рачунар и два монитора

а) Десктоп рачунар - 3 (три) комада

Р.б	Компоненте	Детаљнија спецификација
1.	Процесор	Процесор типа <i>Intel Core i5 (Core i5-8xxx</i> , где је <i>x</i> цифра), радног такта од најмање 2,8GHz Наведена радна фреквенција односи се на фреквенције рада језгара без употребе тзв. „турбо“ технологија (<i>Turbo Boost, Turbo Speed</i> и слично)
2.	Меморија	Најмање 16GB максималних перформанси које подржава процесор, минимум DDR4
3.	Хард-диск	Капацитета од минимално 480GB, типа <i>SSD</i>
4.	Графика	Неинтегрисана, са минимум 6Gb своје меморије GDDR6, 192-bit, уз повезивање на мониторе путем HDMI и Display port, DirectX 12
5.	Матична плоча	Одговарајућа за компоненте из тачака 1 до 4, SATA3, 10/100/1000Mb/s, Audio 7.1, са USB конекторима по USB-3.x стандарду (где је <i>x</i> цифра) минимум 4 порта и USB-2.0 стандарду минимум шест портова, PCI-E 3.0 x16 слот, HDMI конектором, минимум 4 SATA3 конектором, минимум два DDR4 слота који подржавају минимум 32Gb, PS/2 портови за миша и тастатуру
6.	Кућиште	Midi Tower, црне боје, са додатним вентилатором
7.	Оптички уређај	DVD-RW
8.	Напајање електричном	ATX 600W, радни напон који се користи у Србији 220V/50Hz

	енергијом	
9.	Подршка за оперативне системе	Рачунар мора подржавати рад под Microsoft Windows 7 Professional 64bit оперативним системом и Microsoft Windows 10 Professional 64bit оперативним системом. За наведене оперативне системе Понуђач мора доставити управљачке програме ("драјвере") за све компоненте за које су они неопходни за рад на ЦД диску или доставити у понуди линк одакле се они могу преузети

б) Монитор - 6 (шест) комада

Р.б	Карактеристике	Детаљнија спецификација
1.	Величина екрана	Дијагонала минимум 21,5 инча
2.	Тип екрана	TN
3.	Угао видљивости	минимум 170/160 степен
4.	Резолуција	1920 x 1080
5.	Време одзива	Максимум 5ms
6.	Контраст	Минимум 1000:1
7.	Портови	HDMI и VGA

Партија 2. Штампаачи 5 (пет) комплекта

Комплет чине мултифункционални монохроматски ласерски штампач, додатни оригинални тонер произвођача штампача и USB кабл за повезивање штампача са рачунаром.

Р.б	Карактеристике	Детаљнија спецификација
1.	Тип штампача	ласерски
2.	Резолуција штампача	до 600 x 600 dpi
3.	Брзина штампања	минимум 22 штампане стране у минути
4.	Формат папира	A4
5.	Оптичка резолуција скенера	до 600 dpi
6.	Врста сензора скенера	Flatbed
7.	Повезивање	USB
8.	Тонер	Оригинални тонер произвођача за понуђену врсту штампача
9.	USB кабл	USB кабл који одговара повезивању штампача са рачунаром минималне дужине 1,8m

Партија 3. Остали рачунарски материјал

Р.б.	Карактеристике	комада
1.	Тастатура и оптички миш, комплет, YU распоред тастера, повезивање преко USB порта	15
2.	HDD екстерни 2,5", 2Gb, повезивање путем USB 3.x (где је x цифра)	5
3.	Micro SDXC меморијска картица 64Gb, класе 10, са адаптером за SD	5
4.	Звучници стерео, снаге минимум 2x2W, напајање преко USB порта	9
5.	Продужни кабл са три утичнице за 220V и шест USB портова за пуњење, дужина кабла минимум 1,6m, са прекидачем	5

6.	Продужни кабл са шест утичница 220V, дужина кабла минимум 5м	5
7.	Екстерни DVD+/-RW, повезивање преко USB порта, црне боје, компатибилни са CD-R/RW, DVD±R, DVD±RW, DVD±R DL, DVD-RAM	2
8.	Адаптер за лаптоп интерни, SATA, који омогућава да се уместо DVD уређаја у лаптоп инсталира додатни хард диск	3
9.	Адаптер - конвертор са Display port на HDMI, служи за повезивање графичке картице која има Display port са монитором који има HDMI улаз	3
10.	Кабл HDMI на HDMI минимална дужина 1,3m	3
11.	Кабл DisplayPort на DisplayPort минимална дужина 1,8m	3

- Гарантни рок за све наведене ставке у све три партије је најмање 24 месеца од дана испоруке.

- У случају квара у гарантном року, изабрани Понуђач је обавезан да неисправне уређаје преузме најкасније у року од 24 сата, поштујући радно време наручиоца (7,30 -15,30) на обе локације Наручиоца (Београд и Ниш).

- За партију 2, ставка 8 (Тонер) изабрани Понуђач је дужан да пре потписивања уговора достави узорак тонера, који ће бити задржан и у обавези је да сви остали испоручени тонери буду идентични узорку.

ОПШТИ УСЛОВИ НАРУЧИОЦА:

- испорука опреме најкасније 5 (пет) дана од дана потписивања уговора
- опција понуде минимум 30 дана од дана отварања понуда
- цене из понуде се не могу мењати до истека уговора.

Понуђач је у обавези да ове техничке карактеристике предмета набавке потпише и овери печатом.

Место и датум:

М.П.

Потпис

_____, _____ 2019. год.

III УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 7. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује на начин дефинисан у следећој табели, и то:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);	<p>ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и чл. 75. ст. 2. ЗЈН.</p>
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 (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);	
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 (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);	
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 (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).	
5.	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН).	

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

- Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке наведених у табеларном приказу **обавезних услова** под редним бројем 1, 2, 3 и 4, у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (*Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4) и чл. 75. ст. 2.
- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (*Образац 6. у поглављу V ове конкурсне документације*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.
- Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатни услов испуњавају заједно. У том случају **ИЗЈАВА** (*Образац 5. у поглављу V ове конкурсне документације*), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- 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, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.
- Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да затражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова. Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.
- Уколико наручилац буде захтевао достављање доказа о испуњености **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке (свих или појединих доказа о испуњености услова), понуђач ће бити дужан да достави:

• ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- 1) Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу **обавезних услова** – Доказ:

Правна лица: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;

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

- 2) Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу **обавезних услова – Доказ:**

Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење **основног 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. **Напомена:** Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити **И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) 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 организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

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

- 3) Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу **обавезних услова - Доказ:**

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 или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

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

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, него само наводе доказ и релевантну интернет страницу.

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 се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, 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.

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.

IV КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. Избор најповољније понуде за обе партије ове јавне набавке ће се извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“.
2. Елементи критеријума, односно начин на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом најнижом понуђеном ценом (резервни критеријуми).

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **краћи рок испоруке предмета набавке**.

Уколико ни након примене горе наведених резервних елемената критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем **жреба**. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о дагуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне прихватљиве понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену, исти рок испоруке предмета набавке. 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 посуду одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.