



АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЗА УПРАВЉАЊЕ  
ЈАВНОМ ЖЕЛЕЗНИЧКОМ ИНФРАСТРУКТУРОМ  
„ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

11000 БЕОГРАД, Немањина 6, МБР:21127094, ПИБ 109108420, Текући рачун: 205-222959-26

**СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА**

**11000 Београд, Немањина 6**

Телефон: +381 11 3618 437

Факс: +381 11 362 00 94

ЖАТ: 423

**Број: 17/2017-2902**

**Датум: 16.08.2017.**

На основу члана 63. став 1 Закона о јавним набавкама (Службени гласник РС број 124/2015, 14/2015 и 68/2015), наручилац врши

**ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ БРОЈ 1  
У ВЕЗИ ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАЧУНАРА И ПРАТЕЋЕ ПЕРИФЕРНЕ РАЧУНАРСКЕ  
ОПРЕМЕ  
ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 34/2017**

Текст на страни 7/76 Конкурсне документације се мења и гласи:

**3.1. Техничке карактеристике (спецификације)**

**Партија 1 – Набавка лаптопова и рачунарских конфигурација**

Р.Б.	Назив добра/опис компоненти		Јед. мере	Кол.
1.	Преносиви рачунар, тип 1	Минималне техничке карактеристике које мора да поседује: <b>Модел:</b> LIFEBOOK E556 non-vPro или одговарајући <b>Дисплеј:</b> 15.6” HD compound LED <b>Резолуција:</b> 1366 x 768 или већа <b>Процесор:</b> Intel Core i3-6006 2.0GHz 3МВ или бољи <b>Меморија:</b> 4GB DDR4 2133 MHz или више <b>Hard disk:</b> 500GB SATA или бољи <b>Графичка карта:</b> Intel® HD520 или боља <b>Оптички уређај:</b> да, DVD±R/RW <b>Серијски порт:</b> да <b>Бежични приступ:</b> 802.11ac, Bluetooth 4.0 <b>Мрежни приступ:</b> RJ4510/100/1000 Mbps <b>Камера:</b> да <b>Тастатура:</b> црна, SRB латинични фонтови <b>Аудио:</b> Built-in speaker <b>Батерија:</b> Li-Ion 6 ћелија 6500 mAh или више <b>Тежина:</b> 2.2 kg <b>Оперативни систем:</b> Windows 10 Pro x64 <b>Усклађеност са:</b> ENERGY STAR® 6.1 <b>Минимална гаранција:</b> 24 месеца	ком	2
2.	Преносиви рачунар, тип 2	Минималне техничке карактеристике које мора да поседује: <b>Модел:</b> LIFEBOOK A555 I3 или одговарајући	ком	20

		<p><b>Дисплеј:</b> 15.6” Anti-Glare HD  <b>Резолуција:</b> 1366 x 768 или већа  <b>Процесор:</b> Intel Core i3-5005 2.0GHz 3МВ или бољи  <b>Меморија:</b> 4GB DDR4 1600 MHz или више  <b>Hard disk:</b> 500GB SATA или бољи  <b>Графичка карта:</b> Intel® HD Graphics 5500 или боља  <b>Оптички уређај:</b> да, DVD±R/RW  <b>Серијски порт:</b> не  <b>Бежични приступ:</b> 802.11ac, Bluetooth 4.0  <b>Мрежни приступ:</b> RJ45 10/100/1000 Mbps  <b>Камера:</b> да  <b>Тастатура:</b> црна, SRB латинични фонтови  <b>Аудио:</b> Built-in speaker  <b>Батерија:</b> Li-Ion 6 ћелија 4500 mAh или више  <b>Тежина:</b> 2.2 kg  <b>Оперативни систем:</b> Windows 10 Pro x64  <b>Усклађеност са:</b> ENERGY STAR® 76.1  <b>Минимална гаранција:</b> 24 месеца</p>		
3.	Десктоп рачунар, тип 1	<p>Минималне техничке карактеристике које мора да поседује:  <b>Модел:</b> десктоп рачунар ESPRIMO D556/2/E85+ или бољи  <b>Матична плоча:</b> Intel D3430-U H110 са 2xDIMM DDR4 2400 32GB, HD Graphics 5, са слотовима 1x PCIe 2.0 x1, 1x PCIe 2.0 x4, 1x PCIe 3.0 x16 за дискове: 1x 3.5-inch external, 1x 3.5-inch internal, 1x slim drive; 1x M.2 на плочи, са интерфејсима са предње стране: 1x Audio headphone, 1x Audio microphone, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0; позади: 1x DisplayPort, 1x DVI-D, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x LAN(RJ45), 2x PS2; 1x Audio line-in, 1x Audio line-out, 1x VGA, или одговарајућа  <b>Процесор:</b> Intel® Core™ i3-6100 3.70GHz, BOX 14nm, шеста генерација или бољи  <b>Меморија:</b> 4GB DDR4 2400MHz или више  <b>Hard disk:</b> 500 GB SATA III или већи  <b>Графичка карта:</b> Intel HD grafika, 1 GB меморије  <b>Резолуција:</b> 1920 x 1080 или боља  <b>Оптички уређај:</b> да, DVD±R/RW  <b>Мрежни приступ:</b> RJ45 10/100/1000Mbps  <b>Остали прикључци:</b> 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 са предње стране  <b>Тастатура:</b> USB конекција, QWERTY, нумеричка са десне стране, YU  <b>Миш:</b> оптички, USB конекција, 3 тастера, дужина кабла 1,5 метара, симетричан  <b>Звучна карта:</b> интегрисана  <b>Кућиште:</b> small form factor desktop  <b>Напајање:</b> 280W  <b>Оперативни систем:</b> Windows 10 PRO  <b>Усклађеност са:</b> ENERGY STAR® 6.1  <b>Минимална гаранција:</b> 24 месеца</p>	ком	45

4.	Монитор тип 1	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује: <b>Модел:</b> FUJITSU E22-8 TS Pro или бољи <b>Дијагонала:</b> 21,5-inча или већа <b>Технологија позадинског осветљења:</b> LED <b>Однос страница:</b> 16:9 <b>Природна резолуција:</b> 1920x1080 или боља <b>Осветљење:</b> 250 Cd/m <sup>2</sup> или веће <b>Фреквенција хоризонтална:</b> 30 - 82 kHz <b>Фреквенција вертикална:</b> 56 - 76 Hz <b>Контраст:</b> 20000000:1 <b>Време одзива:</b> 5 ms <b>Аудио излаз:</b> 2 x 1.5 W <b>Color performance:</b> 16.7 милиона боја <b>Повезивање:</b> VGA, Displej port i DVI port <b>Усклађеност са:</b> CE, TCO 7.0, ENERGY STAR® 6.1 <b>Минимална гаранција:</b> 24 месеца	ком	45
----	---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	----

**Напомена:** у понуди обавезно навести опис понуђених добара добара ( техничке карактеристике, модел и произвођача), као и линк на сајту произвођача на коме се могу проверити техничке карактеристике понуђених добара.

Опис добара обухвата минималне захтеване техничке карактеристике које је понуђач дужан да понуди.

**Напомена:** Под оговарајућим подразумевају се добра чије техничке карактеристике задовољавају минималне захтеве из техничке спецификације наручиоца.

Понуђач може да понуди добра истих или бољих техничких карактеристика од минимално захтеваних.

Понуда мора да обухвати све елементе из техничке спецификације.

Понуде понуђача које не обухватају све елементе из техничке спецификације, сматраће се неодговарајућим и као такве неће бити узете у разматрање приликом оцењивања понуда.

Образац 1.1 на страни 40/76 се мења и гласи:

Број понуде: \_\_\_\_\_  
 Датум: \_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**  
 за јавну набавку рачунара и пратеће периферне рачунарске опреме  
 у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 34/2017  
 - за Партију 1 - Набавка лаптопова и рачунарских конфигурација

На основу јавног позива за подношење понуда за јавну набавку рачунара и пратеће периферне рачунарске опреме у отвореном поступку, по партијама, јавна набавка број 34/2017

Назив понуђача: \_\_\_\_\_

Седиште и адреса понуђача: \_\_\_\_\_

Овлашћена особа (потписник уговора): \_\_\_\_\_

Овлашћено лице понуђача (за додатне информације и бр. тел.): \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_ Електронска пошта: \_\_\_\_\_

Текући рачун: \_\_\_\_\_ Матични \_\_\_\_\_ ПИБ: \_\_\_\_\_

Регистарски број: \_\_\_\_\_ Шифра делатности: \_\_\_\_\_

ПДВ број: \_\_\_\_\_ Лице за контакт \_\_\_\_\_

даје понуду како следи (заокружити):

- а) самостално                      б) заједничка понуда            ц) са подизвођачем
- понуђене цене су фиксне до коначне реализације уговора.
  - проценат укупне вредности набавке поверен подизвођачу је \_\_\_\_\_ %
  - део предмета набавке који се врши преко подизвођача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Р. бр	Назив добара и опис захтеваних техничких карактеристика	Назив добара и и опис технички карактеристика понуђених добара (обавезно попунити)	Ј.м	Количина	Јединична цена у РСД без ПДВ-а	Износ ПДВ у РСД	Укупна цена у РСД без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<b>Преносиви рачунар, тип 1</b>	<b>Назив:</b>	ком	2			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	<b>Произвођач:</b>					
	<b>Модел:</b> LIFEBOOK E556 поп-vPro или одговарајући	<b>Линк:</b>					
	<b>Модел:</b> LIFEBOOK E556 поп-vPro или одговарајући	<b>Модел:</b>					
	<b>Дисплеј:</b> 15.6" HD compound LED	<b>Дисплеј:</b>					
	<b>Резолуција:</b> 1366 x 768 или већа	<b>Резолуција:</b>					
	<b>Процесор:</b> Intel Core i3-6006 2.0GHz 3MB или бољи	<b>Процесор:</b>					
	<b>Меморија:</b> 4GB DDR4 2133 MHz или више	<b>Меморија:</b>					

	<b>Hard disk:</b> 500GB SATA или бољи	<b>Hard disk:</b>					
	<b>Графичка карта:</b> Intel® HD520 или боља	<b>Графичка карта:</b>					
	<b>Оптички уређај:</b> да, DVD±R/RW	<b>Оптички уређај:</b>					
	<b>Серијски порт:</b> да	<b>Серијски порт:</b>					
	<b>Бежични приступ:</b> 802.11ac, Bluetooth 4.0	<b>Бежични приступ:</b>					
	<b>Мрежни приступ:</b> RJ45 10/100/1000 Mbps	<b>Мрежни приступ:</b>					
	<b>Камера:</b> да	<b>Камера:</b>					
	<b>Тастатура:</b> црна, SRB латинични фонтови	<b>Тастатура:</b>					
	<b>Аудио:</b> Built-in speaker	<b>Аудио:</b>					
	<b>Батерија:</b> Li-Ion 6 хелија 6500 mAh или више	<b>Батерија:</b>					
	<b>Тежина:</b> 2.2 kg	<b>Тежина:</b>					
	<b>Оперативни систем:</b> Windows 10 Pro x64	<b>Оперативни систем:</b>					
	<b>Усклађеност са:</b> ENERGY STAR® 6.1	<b>Усклађеност са:</b>					
	<b>Минимална гаранција:</b> 24 месеца	<b>Гарантни рок:</b>					
2.	<b>Преносиви рачунар, тип 2</b>	<b>Назив:</b>	ком	20			
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	<b>Произвођач:</b>					
		<b>Линк:</b>					
		<b>Модел:</b>					
	<b>Модел:</b> LIFEBOOK A555 I3 или одговарајући						
	<b>Дисплеј:</b> 15.6" Anti-Glare HD	<b>Дисплеј:</b>					
	<b>Резолуција:</b> 1366 x 768 или већа	<b>Резолуција:</b>					
	<b>Процесор:</b> Intel Core i3-5005 2.0GHz 3MB или бољи	<b>Процесор:</b>					
	<b>Меморија:</b> 4GB DDR4 1600 MHz или више	<b>Меморија:</b>					
	<b>Hard disk:</b> 500GB SATA или бољи	<b>Hard disk:</b>					
	<b>Графичка карта:</b> Intel® HD Graphics 5500 или боља	<b>Графичка карта:</b>					
	<b>Оптички уређај:</b> да, DVD±R/RW	<b>Оптички уређај:</b>					
	<b>Серијски порт:</b> не	<b>Серијски порт:</b>					
	<b>Бежични приступ:</b> 802.11ac, Bluetooth 4.0	<b>Бежични приступ:</b>					
	<b>Мрежни приступ:</b> RJ45 10/100/1000 Mbps	<b>Мрежни приступ:</b>					
	<b>Камера:</b> да	<b>Камера:</b>					
	<b>Тастатура:</b> црна, SRB латинични фонтови	<b>Тастатура:</b>					
	<b>Аудио:</b> Built-in speaker	<b>Аудио:</b>					
	<b>Батерија:</b> Li-Ion 6 хелија 4500 mAh или више	<b>Батерија:</b>					
	<b>Тежина:</b> 2.2 kg	<b>Тежина:</b>					
	<b>Оперативни систем:</b> Windows 10 Pro x64	<b>Оперативни систем:</b>					
	<b>Усклађеност са:</b> ENERGY STAR® 6.1	<b>Усклађеност са:</b>					

	<b>Минимална гаранција:</b> 24 месеца	<b>Гарантни рок:</b>				
3.	<b>Десктоп рачунар, тип 1</b>	<b>Назив:</b>	ком	45		
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	<b>Произвођач:</b> <b>Линк:</b> <b>Модел:</b>				
	<b>Модел:</b> десктоп рачунар ESPRIMO D556/2/E85+ или бољи					
	<b>Матична плоча:</b> Intel D3430-U H110 са 2xDIMM DDR4 2400 32GB, HD Graphics 5, са слотовима 1x PCIe 2.0 x1, 1x PCIe 2.0 x4, 1x PCIe 3.0 x16 за дискове: 1x 3.5-inch external, 1x 3.5-inch internal, 1x slim drive; 1x M.2 на плочи , са интерфејсима са предње стране: 1x Audio headphone, 1x Audio microphone, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0; позади: 1x DisplayPort, 1x DVI-D, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x LAN(RJ45), 2x PS2; 1x Audio line-in, 1x Audio line-out, 1x VGA , или одговарајућа	<b>Матична плоча:</b>				
	<b>Процесор:</b> Intel® Core™ i3-6100 3.70GHz, BOX 14nm, шеста генерација или бољи	<b>Процесор:</b>				
	<b>Меморија:</b> 4GB DDR4 2400MHz или више	<b>Меморија:</b>				
	<b>Hard disk:</b> 500 GB SATA III или већи	<b>Hard disk:</b>				
	<b>Графичка карта:</b> Intel HD grafika, 1 GB меморије	<b>Графичка карта:</b>				
	<b>Резолуција:</b> 1920 x 1080 или боља	<b>Резолуција:</b>				
	<b>Оптички уређај:</b> да, DVD±R/RW	<b>Оптички уређај:</b>				
	<b>Мрежни приступ:</b> RJ45 10/100/1000Mbps	<b>Мрежни приступ:</b>				
	<b>Остали прикључци:</b> 2x USB 2.0, 2x USB 3.0; са предње стране	<b>Остали прикључци:</b>				
	<b>Тастатура:</b> USB конекција, QWERTY, нумеричка са десне	<b>Тастатура:</b>				

	стране, YU					
	<b>Миш:</b> оптички, USB конекција, 3 тастера, дужина кабла 1,5 метара, симетричан	<b>Миш:</b>				
	<b>Звучна карта:</b> интегрисана	<b>Звучна карта:</b>				
	<b>Кућиште:</b> small form factor desktop	<b>Кућиште:</b>				
	<b>Напајање:</b> 280W	<b>Напајање:</b>				
	<b>Оперативни систем:</b> Windows 10 PRO	<b>Оперативни систем:</b>				
	<b>Усклађеност са:</b> ENERGY STAR® 6.1	<b>Усклађеност са:</b>				
	<b>Минимална гаранција:</b> 24 месеца	<b>Гарантни рок:</b>				
4.	<b>Монитор тип 1</b>	<b>Назив:</b>	ком	45		
	Минимум техничких карактеристика које мора да поседује:	<b>Произвођач:</b>				
		<b>Линк:</b>				
		<b>Модел:</b>				
	<b>Модел:</b> FUJITSU E22-8 TS Pro или бољи					
	<b>Дијагонала:</b> 21,5-inča или већа	<b>Дијагонала:</b>				
	<b>Технологија позадинског осветљења:</b> LED	<b>Технологија позадинског осветљења:</b>				
	<b>Однос страница:</b> 16:9	<b>Однос страница:</b>				
	<b>Природна резолуција:</b> 1920x1080 или боља	<b>Природна резолуција:</b>				
	<b>Осветљење:</b> 250 Cd/m2 или веће	<b>Осветљење:</b>				
	<b>Фреквенција хоризонтална:</b> 30 - 82 kHz	<b>Фреквенција хоризонтална:</b>				
	<b>Фреквенција вертикална:</b> 56 - 76 Hz	<b>Фреквенција вертикална:</b>				
	<b>Контраст:</b> 20000000:1	<b>Контраст:</b>				
	<b>Време одзива:</b> 5 ms	<b>Време одзива:</b>				
	<b>Аудио излаз:</b> 2 x 1.5 W	<b>Аудио излаз:</b>				
	<b>Color performance:</b> 16.7 милиона боја	<b>Color performance:</b>				
	<b>Повезивање:</b> VGA, Display port i DVI port	<b>Повезивање:</b>				
	<b>Усклађеност са:</b> CE, TCO 7.0, ENERGY STAR® 6.1	<b>Усклађеност са:</b>				
	<b>Минимална гаранција:</b> 24 месеца	<b>Гарантни рок:</b>				
<b>Вредност у РСД</b>						
Укупна вредност понуде без ПДВ-а у РСД						
Укупна вредност ПДВ-а у РСД						
Укупна вредност понуде са ПДВ-ом у РСД						
<b>Опција понуде</b> (минимално 90 дана):		- _____ дана од дана јавног отварања понуда				
<b>Рок и начин плаћања :</b>		- 45 дана одложено од дана испостављања исправне фактуре за извршену испоруку добара				

<b>Рок испоруке</b> (максимално 30 дана):	- максимално ___ дана од датума пријема налога за испоруку наручиоца, након обостраног потписивања уговора и извршеног квалитативног пријема добара
<b>Место испоруке:</b>	- стовариште 055, Немањина бр. 6, Београд
<b>Гарантни рок:</b>	- наведен у понуди за сваку позицију, а почиње да тече од дана квантитативног пријема добара

\* обавезно поунити све тражене податке

\*обавезно навести техничке карактеристике понуђених добара

\*Јединична цена садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све могуће трошкове које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, никакви накнадни трошкови неће бити признати од стране Наручиоца

\* у случају неслагања јединичних цена и укупне вредности, меродавне су јединичне цене

У \_\_\_\_\_

**ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА**

дана \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

**Напомена:**

\*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

\*Процент укупне вредности набавке поверен подизвођачу и део предмета набавке који се врши преко подизвођача поунити само у случају подношења понуде са подизвођачем

\*Образац понуде и остале обрасци из конкурсне документације понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише овлашћено лице понуђача, чиме чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће поунити, потписати и печатом оверити образац понуде. Уколико су понуда и остали обрасци потписани од стране лица које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је, уз понуду, доставити овлашћење за потписивање за то лице, издато од стране овлашћеног лица понуђача.

**Комисија за јавну набавку**