

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД НОВИ САД
СЛУЖБА ЗА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОСЛОВЕ
Жарка Зрењанина 2, Нови Сад
Комисија за јавну набавку добара – рачунари и рачунарска опрема
Број: XIX-404-3/20-95
Шифра: ОП-Д-10/2020
Дана: 19. јуна 2020. године
НОВИ САД

На основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Комисија за јавну набавку добара – рачунари и рачунарска опрема (шифра: ОП-Д-10/2020) сачинила је дана 19. јуна 2020. године,

ИЗМЕНЕ I
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА – РАЧУНАРИ И РАЧУНАРСКА ОПРЕМА
(шифра: ОП-Д-10/2020)

Тачка 1.

У Конкурсној документацији за јавну набавку добара – рачунари и рачунарска опрема (шифра: ОП-Д-10/2020), у поглављу „3. СПЕЦИФИКАЦИЈА за јавну набавку добара – рачунари и рачунарска опрема (шифра: ОП-Д-10/2020)“, у табели, за добро „РАЧУНАРСКА РАДНА СТАНИЦА РАДНА СТАНИЦА ТИП 1 All in One“, ставка: „Чипсет“ мења се и гласи:

„Чипсет: „Intel N310“ или одговарајући“.

За добро „РАЧУНАРСКА РАДНА СТАНИЦА РАДНА СТАНИЦА ТИП 2“, ставка: „Конекције НАПРЕД“ мења се и гласи:

„Конекције НАПРЕД: 1x Audio headphone, 1x Audio microphone, 2x
USB 2.0, 2 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Type C“.

За добро „РАЧУНАРСКА РАДНА СТАНИЦА РАДНА СТАНИЦА ТИП 2“, у колони „Количина“ број: „50“ замењује се бројем „45“.

За добро „РАЧУНАРСКА РАДНА СТАНИЦА РАДНА СТАНИЦА ТИП 3“, у колони „Количина“ број: „20“ замењује се бројем: „15“.

За добро „РАЧУНАРСКА РАДНА СТАНИЦА РАДНА СТАНИЦА ТИП 4“, у колони „Количина“ број: „20“ замењује се бројем: „15“.

За добро „МОНИТОР ТИП 1“, у колони „Количина“ број: „30“ замењује се бројем: „50“.

За добро „МОНИТОР ТИП 2“, ставка: „Контраст“ мења се и гласи:

„Контраст: Typical: 1000:1, Advanced: 20000000:1“.

За добро „МОНИТОР ТИП 2“, у колони „Количина“ број: „70“ замењује се бројем: „30“.

За добро „ПРЕНОСНИ РАЧУНАР ТИП 1“ ставка: „Екран“ мења се и гласи:

**„Екран: мин. LCD 15,6" Anti-Glare FHD (1920 x 1080)
LED Backlight, 250 CD“.**

Тачка 2.

У складу са изменама наведеним у тачки 1. ових измена I Конкурсне документације, образац „16. ОБРАЗАЦ – СТРУКТУРА ЦЕНЕ за јавну набавку добара – рачунари и рачунарска опрема (шифра: ОП-Д-10/2020)“ мења се и у пречишћеном тексту гласи:

„16. ОБРАЗАЦ - СТРУКТУРА ЦЕНЕ за јавну набавку добара – рачунари и рачунарска опрема (шифра: ОП-Д-10/2020)

Понуђач/група понуђача _____

У складу са чланом 61. став 4. тачка 7. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), прилажемо образац структуре цене:

Редни број	Назив добра	Јед. мере	Кол.	Техничке карактеристике	Цена по јед. мере у дин. без ПДВ-а	Цена по јед. мере у дин. са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а	Укупно са ПДВ-ом
1.	РАДНА СТАНИЦА ТИП 1 All in One	ком	10	као у спецификацији				
2.	РАДНА СТАНИЦА ТИП 2	ком	45	као у спецификацији				
3.	РАДНА СТАНИЦА ТИП 3	ком	15	као у спецификацији				
4.	РАДНА СТАНИЦА ТИП 4	ком	15	као у спецификацији				
5.	МОНИТОР ТИП 1	ком	50	као у спецификацији				
6.	МОНИТОР ТИП 2	ком	30	као у спецификацији				
7.	ПРЕНОСНИ РАЧУНАР ТИП 1	ком	15	као у спецификацији				
8.	ПРЕНОСНИ РАЧУНАР ТИП 2	ком	5	као у спецификацији				
9.	ТАБЛЕТ ТИП 1	ком	95	као у спецификацији				
	У К У П Н О:	-	-	-	-	-		

М.П.

потпис овлашћеног лица

Упутство како да се попуни образац структуре цене:

У обрасцу структуре цене наводе се јединичне цене са и без ПДВ-а, укупно по ставкама са и без ПДВ-а.

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

Тачка 3.

У складу са изменама наведеним у тач. 1. и 2. ових измена I Конкурсне документације, образац „17. ОБРАЗАЦ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОП-Д-10/2020“ мења се и у пречишћеном тексту гласи:

**„17. ОБРАЗАЦ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ
у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОП-Д-10/2020**

Понуђач: _____

Матични број: _____

Произвођач, марка и модел добра	Захтеване карактеристике		Понуђене карактеристике	
<p align="center">1.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>(Уписати произвођача, марку и модел)</p>	КУЋИШТЕ/: Напајање	All in one, Одговарајуће напајање Active PFC ефикасности минимум 89% на 100% оптерећења	КУЋИШТЕ/: Напајање	
	Екран:	23.8“ FHD (1920x1080)	Екран:	
	Конекције	1 x DisplayPort, мин. 4 x USB, 1x LAN(RJ45), 2x PS2; 1x Audio line-in, 1x Audio line-out, 1 x Kensington Lock support (опциона подршка), Могућност уградње серијског порта 1 x audio: headphone, 1 x audio: microphone.	Конекције	
	Додатне функционалности	Контрола USB портова. Могућност искључивања сваког ext. USB TPM 2.0 заштита хард диска шифром, заштита приступа BIOSу шифром	Додатне функционалности	
	Чипсет:	„Intel H310“ или одговарајући	Чипсет:	
	Уштеда електричне енергије:	Energy Star, EPEAT Bronze	Уштеда електричне енергије:	

	Одлагање електронског материјала:	WEEE, RoHS	Одлагање електронског материјала:	
	Процесор:	„Intel Core i3-9100“ или одговарајући	Процесор:	
	Рам меморија:	Мин. 4 GB DDR4-2666Mhz, са могућношћу проширења до минимално 32 GB укупно 2 DIMM slota	Рам меморија:	
	Графика:	Интегрисана UHD Graphics минимално 620 или одговарајуће	Графика:	
	Складиштење података:	HDD 500 GB SATA или одговарајуће	Складиштење података:	
	Тастатура:	Жична са латиничним српским распоредом од истог произвођача као и понуђени рачунар	Тастатура:	
	Оперативни систем:	Без оперативног система	Оперативни систем:	
	Миш:	Оптички жични миш од истог произвођача као и понуђени рачунар и тастатура	Миш:	
	Гаранција:	Мин. 3 године произвођачке гаранције. Неопходно је доставити линк са званичним интернет страницама произвођача на којима се на основу серијског броја може проверити дужина трајања и тип гаранције уређаја.	Гаранција:	
2.	КУЋИШТЕ:	Micro-Tower	КУЋИШТЕ:	
	Напајање:	210W, Active PFC, минимално 85% ефикасности при 100% оптерећењу	Напајање:	
	Конекције НАПРЕД:	1x Audio headphone, 1x Audio microphone, 2xUSB 2.0, 2 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 Type C	Конекције НАПРЕД:	
(Уписати произвођача, марку и модел	Конекције ПОЗАДИ:	2 x DisplayPort, 1x DVI-D, 2x USB 2.0, 4 x USB 3.0, 1x LAN(RJ45), 2x PS2; 1x Audio line-in, 1x Audio line-out	Конекције ПОЗАДИ:	

	Слотови за проширење: Чипсет: Оптика:	1x PCIe 3.0 x4 (mech. x16), 1x PCIe 3.0 x16 FH, 1 x PCIe 3.0 x 1, 1 x M.2 za SSD „Intel Q370“ или одговарајући DVD RW	ПОЗАДИ: Слотови за проширење: Чипсет: Оптика:	
	Процесор:	„Intel Core i7-8700“ или одговарајући	Процесор:	
	Рам меморија:	Мин. 16GB DDR4-2666, са могућношћу проширења до минимално 64 GB укупно 4 DIMM slota	Рам меморија:	
	Графика:	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti 4GB или одговарајуће	Графика:	
	Складиштење података:	SSD 256 GB i HDD SATA III 1000GB 7.2k или одговарајуће	Складиштење података:	
	Тастатура:	Жична са латиничним српским распоредом од истог произвођача као и понуђени рачунар	Тастатура:	
	Оперативни систем:	Без оперативног система	Оперативни систем:	
	Миш:	Оптички жични миш од истог произвођача као и понуђени рачунар и тастатура	Миш:	
	Гаранција:	Мин. 3 године произвођачке гаранције. Неопходно је доставити линк са званичним интернет страницама произвођача на којима се на основу серијског броја може проверити дужина трајања и тип гаранције уређаја.	Гаранција:	
5.	Дијагонала:	Мин. 23.8"	Дијагонала:	
	Постоље:	Tilt, -5° / +21°	Постоље:	
	Тип панела:	In-Plane Switching (IPS) technology	Тип панела:	
	Технологија позадинског осветљења:	LED	Технологија позадинског осветљења:	
	Угао видљивости:	178°/178°	Угао видљивости:	

(Уписати произвођача, марку и модел	Однос страница:	16:9	Однос страница:	
	Природна резолюција:	1920x1080	Природна резолюција:	
	Осветљење:	250 cd/m2	Осветљење:	
	Контраст:	Typical: 1000:1	Контраст:	
	Време одзива:	5 ms	Време одзива:	
	Видео улази:	1xVGA, 1xDVI/HDMI, 1xDisplay port	Видео улази:	
	Звучници:	2 x 2.0 W	Звучници:	
	Напомена	Од истог произвођача као и понуђени рачунари	Напомена	
	Гаранција:	Мин. 3 године произвођачке гаранције. Неопходно је доставити линк са званичним интернет страницама произвођача на којима се на основу серијског броја може проверити дужина трајања и тип гаранције уређаја.	Гаранција:	
6.	Дијагонала:	Мин. 27"	Дијагонала:	
	Постоље:	Tilt, -5° / +21°, подесиво по висини, Swivel, ротација 90°	Постоље:	
	Тип панела:	In-Plane Switching (IPS) technology	Тип панела:	
	Технологија позадинског осветљења:	LED	Технологија позадинског осветљења:	
	Угао видљивости:	178°/178°	Угао видљивости:	
	Однос страница:	16:9	Однос страница:	
	Природна резолюција:	1920x1080	Природна резолюција:	
	Осветљење:	250 cd/m2	Осветљење:	
	Контраст:	Typical: 1000:1, Advanced: 20000000:1	Контраст:	
	Време одзива:	5 ms	Време одзива:	
	Видео улази:	1xHDMI 1.4, 1xD-SUB, 1xDisplay port	Видео улази:	
	Звучници:	2 x 1.0 W	Звучници:	
	УСБ конекције:	2 x USB 3.1 downstream, 1 x USB 3.1 upstream	УСБ конекције:	
	Напомена	Од истог произвођача као и понуђени рачунари	Напомена	
Гаранција:	Мин. 3 године произвођачке гаранције. Неопходно је доставити линк са званичним интернет страницама	Гаранција:		
(Уписати произвођача, марку и модел				

	Миш: Заштита: Заштита механичка: Оперативни систем: Гаранција	Бежични миш истог произвођача као и преносни рачунар TPM2.0 Подршка за Kensington lock slot или одговарајуће Windows 10 Profesional 64-бит, са одговарајућим Recovery DVD Мин. 3 године произвођачке гаранције провериво на сајту произвођача по серијском броју	Миш: Заштита: Заштита механичка: Оперативни систем: Гаранција	
8. _____ _____ _____ (Уписати произвођача, марку и модел)	Процесор: Меморија: Меморијска подршка: Хард диск: Графичка карта: Екран: Батерија:	Intel Core i5-8365U фреквенција up to 4.1 GHz или одговарајуће мин. 8 GB DDR4 2133/2400 MHz мин. 2 x меморијски слот (од чега један мора бити слободан) подршка за 32 GB мин. SSD M.2 SATA III 256GB SED или одговарајуће Интегрисана Intel® UHD Graphics 620 или одговарајуће мин. 14.0' HD мин. 3cell 48Wh	Процесор: Меморија: Меморијска подршка: Хард диск: Графичка карта: Екран: Батерија:	

	Звучници:	мин. 2x built-in speakers (stereo)	Звучници:	
	Камера:	мин. HD-camera (720p)	Камера:	
	Конекције:	мин. Intel WLAN dual band-AC9560 или одговарајуће, Gigabit (10/100/1000 Mbit)-LAN, интегрисан Bluetooth v5.0 или одговарајуће	Конекције:	
	Прикључци и проширења:	VGA, HDMI; 3 x USB 3.0 (2 x Type-A, 1 x Type C); RJ45 for LAN, audio combo	Прикључци и проширења:	
	Тастатура:	Са српским латиничним распоредом, отпорна на просућу течност	Тастатура:	
	Миш:	Бежични миш истог произвођача као и преносни рачунар	Миш:	
	Memory Card Reader:	SD/SDHC/SDXC card reader	Memory Card Reader:	
	Заштита:	TPM2.0	Заштита:	
	Заштита механичка:	Подршка за Kensington lock slot или одговарајуће	Заштита механичка:	
	Оперативни систем:	Windows 10 Profesional 64-бит, са одговарајућим Recovery DVD	Оперативни систем:	
	Уштеда електричне енергије:	Energy Star, EPEAT	Уштеда електричне енергије:	
	Одлагање електронског материјала:	WEEE, ROHS	Одлагање електронског материјала:	
	Гаранција:	Мин. 3 године произвођачке гаранције провериво на сајту произвођача по серијском броју.	Гаранција:	
9. (Уписати произвођача, марку и модел	Процесор	„MediaTekHelio A22“ (4C, 4x A53 мин. 2.0GHz) или одговарајући	Процесор	
	Графика	Integrated IMG GE8300 GPU или одговарајући	Графика	
	Чипсет	MediaTekSoC Platform или одговарајући	Чипсет	
	Меморија	2GB	Меморија	
	Екран	8" HD (1280x800) IPS 350nits	Екран	
	Екран на додир	10-point Multi-touch	Екран на додир	
	Капацитет	32GB eMMC	Капацитет	
	Проширљивост меморије	MicroSD card (Up to 128GB)	Проширљивост меморије	

Комуникација	11a/b/g/n/ac, 1x1 + BT5.0, 4G LTE	Комуникација	
Слот за картицу	Single Nano-SIM & MicroSD Card Holder Tray	Слот за картицу	
Димензије минималне	199.1mm x 121.8mm x 8.15mm / 305g	Димензије минималне	
Остало	WIFI Direct, WIFI Display, FM Radio, GPS, Glonass, Beidou. G-sensor, P-sensor, L-sensor	Остало	
Врста	IP5X	Врста	
Материјал кућишта	Metal / Plastic	Материјал кућишта	
Камера	Front 2.0MP fixed Focus / Rear 5.0MP Auto Focus CMOS	Камера	
Микрофон	Mono	Микрофон	
Гласовни позив	VoiceCall	Гласовни позив	
Батерија	Integrated мин. 3900mAh	Батерија	
Снага адаптера	5V / 1.0A	Снага адаптера	
Оперативни систем	Android Pie или новији	Оперативни систем	

НАПОМЕНА: Исказане тражене карактеристике су минималне карактеристике које понуђач може да понуди.

М.П. _____
Потпис овлашћеног лица

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

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

Тачка 4.

Како би Наручилац био у могућности да утврди стварну садржину понуде и упореди је са другим понудама, понуђач је дужан да у оквиру понуде достави обрасце: „16. ОБРАЗАЦ - СТРУКТУРА ЦЕНЕ за јавну набавку добара – рачунари и рачунарска опрема (шифра: ОП-Д-10/2020)“ и „17. ОБРАЗАЦ ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ у отвореном поступку јавне набавке, шифра: ОП-Д-10/2020“ (у пречишћеном тексту) из тач. 2 и 3. ових измена I Конкурсне документације.

Тачка 5.

У свему осталом, Конкурсна документација за јавну набавку добара – рачунари и рачунарска опрема (шифра: ОП-Д-10/2020), остаје непромењена.

Тачка 6.

Ове измене I Конкурсне документације ступају на снагу даном доношења, а Наручилац је дужан да исте без одлагања објави на Порталу јавних набавки и својој интернет страници, у складу са одредбом члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ