

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/2012 и 14/2015 и 68/2015) Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу обавештава потенцијалне понуђаче да је дана 24.08.2019. године за јавну набавку бр. 10/2019 – набавка добара – рачунарска опрема, извршена:

ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Мењају се следеће стране конкурсне документације:

- Страна 8., конкурсне документације 10/2019 у табели 1, ставка 51
- Страна 8., конкурсне документације 10/2019 у табели 1, ставка 56.
- Страна 9., конкурсне документације 10/2019 у табели 1, ставка 60
- Страна 9., конкурсне документације 10/2019 у табели 1, додаје се ставка 63
- Страна 9., конкурсне документације 10/2019 где се услови за учешће у поступку ЈН пребацују на посебну страну (као стр.96)
- Страна 19., конкурсне документације 10/2019 ставка 9.4, брише се пасус 3
- Страна 37., конкурсне документације 10/2019 у табели 1, ставка 51
- Страна 37., конкурсне документације 10/2019 у табели 1, ставка 56
- Страна 39., конкурсне документације 10/2019 у табели 1, ставка 60
- Страна 39., конкурсне документације 10/2019 у табели 1, додаје се ставка 63

Измењене страница конкурсне документације налазе се у прилогу.

Ова измена чини саставни део конкурсне документације. У осталом делу, конкурсна документација остаје непромењена. Молим понуђаче да уваже ову измену и да своје понуде припреме у складу са истом. У прилогу се налази нове стране које садрже наведене измене и које су обележене истим бројем, с тим да им је додато и слово, а које ћете приложити конкурсној документацији уместо стране која се замењује.

Комисија за јавну набавку

50	Laptop računar 15.6", AMD Ryzen™ 7 3700U Quad Core Processor, Radna brzina: 3.2GHz (Burst do 4GHz), Keš memorija: 6MB, 4 jezgra, 12GB DDR4, 1 memorijski slot, maksimalno 12GB, 512GB SSD M.2	komad	1
51	Десктоп рачунари следећих минималних карактеристика – Одговарајуће кућиште, напајање мин 500W, MB B360 2xDDR4 32GB max, HDMI, D-SUB, 10/100/1000 GbE LAN, 1 x M.2 connector, 4 x SATA 6Gb/s connectors_1 x PS/2 keyboard port, 1 x PS/2 mouse port, 4 x USB 3.1 Gen 1 ports, 2 x USB 2.0/1.1 ports_CPU 4 cores - 4 threads Base clock 3.6GHz (4.2GHz), 6MB SmartCache, 8GB DDR4, HDD 1 - 1TB 3,5" 7200rpm VGA 1030 2GB DDR5 OC Mode - GPU Boost Clock : 1531 MHz , GPU Base Clock : 1278 MHz Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock : 1506 MHz , GPU Base Clock : 1252 MHz, support up to 3 Display	komad	30
52	Monitor 23.8" BenQ BL2480 IPS	komad	30
53	Komplet 4u1 miš,podloga,slušalice,tastatura USB US UGO UHD-1136	komad	30
54	Laptop računar LENOVO Yoga 730-13IWL (Srebrni) - 81JR0070YA Intel® Core™ i7 8565U do 4.6GHz, 13.3", 512GB SSD, 16GB	komad	1
55	Grafička kartica HP Nvidia Quadro P1000	komad	1
56	Десктоп рачунари следећих минималних карактеристика – Одговарајуће кућиште, напајање мин 600W, активни PFC, хлађење вентилатор 140mm 24-пински конектор 1, ATX12V 2, SATA 6, FDD 1, PCIe 2, Molex 3, модулрно, MB B450 2xDDR4 32GB max, HDMI, DVI-D, D-SUB, Ultra-Fast PCIe Gen3 x4 M.2 with PCIe NVMe, 10/100/1000 GbE LAN, 1 x M.2 connector, 4 x SATA 6Gb/s connectors Support for RAID 0, RAID 1, and RAID 10, 1 x PS/2 keyboard port, 1 x PS/2 mouse port, 4 x USB 3.1 Gen 1 ports, 2 x USB 2.0/1.1 ports CPU 4 cores - 8 threads Base clock 3.7GHz (4.2GHz), Radeon™ RX Vega 11 Graphics, 2x8GB DDR4 3200Mhz, HDD 1 - 480GB SSD	komad	2
57	Arduino kit u plastičnom koferu, koji čine: 1X UNO R3+USB cable; 1X 65PCS/pack BREADBOARD JUMPERS; 1X830 Points HIGH QUALITY BREADBOARD; 15XLED (Red, Green, Yellow); 30X RESISTORS(220R, 10K, 1K); 1X 10 PIN DUPONT LINE(MALE TO FEMALE); 1X Potentiometer; 1X Active Buzzer; 1X Passive Buzzer; 1X 74HC595N; 1X Infrared receiving head; 1X LM35DZ; 1X Flame sensor; 1X Roll Ball Switch; 3X 5mm LDR; 5X Button Switch with Cap; 1X IR remote control; 1X Four digital tube; 1X 8*8 Dot Matrix; 1X One digital tube; 1X UNL2003 driver board; 1X Servo motor; 1X 5V Stepper motor; 1X SG90; 1X LCD1602 IIC I2C; 1X PS2 GAME JOYSTICK; 1X DHT11 Digital Temperature and Humidity Sensor; 1X Water level measurement module; 1X RFID module; 1X RFID KEY RING; 1X RFID CARD; 1X SOUND MODULE; 1X 1 ROAD RELAY MODULE; 1X RTC Module; 1X 16 buttons Matrix Keyboard; 1X RGB Three Color Module; 1X 9V Battery Connector.	komad	5
58	Laptop računar HP ProBook x360 Ekran 14" diagonal FHD IPS eDP LED-backlit touch screen, 220 cd/m², 67% sRGB (1920 x 1080); Procesor Intel® Pentium® Processor 4415U, 2M Cache, 2.30 GHz, 2 cores; Memorija 4GB DDR4-2400 SDRAM, 2 SODIMM; Hard disk 128 GB M.2 SATA SSD; Graficka karta Integrated: Intel® HD Graphics 610; Operativni system FreeDOS; Bez optickog uređaja; Mreza Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 4.2 Combo, non-vPro™; Slotovi Ports 2 USB 3.0 (1 charging) 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 1 (Power delivery, DisplayPort™) 1 RJ-45 1 headphone/microphone combo 1 HDMI 1.4b 1 AC power (Cables are not included.) Expansion slots 1 SD (Supports SD, SDHC, SDXC.); Kamera 720p HD camera; Audio Dual stereo speakers, dual array microphone; Baterija HP Long Life 3-cell, 48 Wh Li-ion prismatic; Fizicke karakteristike Starting at 1.72 kg	komad	2

59	Štampač; HP M553n, Laser Color; A4; brzina štampe 38ppm; rezolucija 1200x1200dpi; memorija 1/ maksimalno 2GB LAN, povezivanje USB, Wifi, Podržani OS Windows® 7, 8, 8.1, 10 (32-bit/64-bit), Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows® XP (32-bit/64-bit), Windows® Server 2008 (32-bit/64-bit), Windows® Server 2003 (32-bit/64-bit), Mac OS X v 10.9, v 10.10, v 10.11 i/ili ekv.	komad	1
60	Skener, A4 skener, za dokumenta, CIS, do 600dpi, Format A4 skener, Tip skenera za dokumenta, Tehnologija za skeniranje CIS, Izvor svetla 3 Colour LED (red / green / blue), Optička rezolucija do 600dpi, Brzina skeniranja 7.5 sekundi po strani (Auto Mode, Normal Mode, Better Mode, Best Mode), 35 sekundi po strani (Excellent Mode), Maksimalna veličina dokumenta A4, A5, A6, B5, B6, business card, postcard, letter, legal and custom sizes, Minimum : 25.4 x 25.4 mm / Maximum : 216 x 360 mm / Automatically recognises document size, Podržani tipovi medija Paper: 52 g/m ² to 209 g/m ² (14 lb. to 56 lb.) (Straight path), Paper: 52 g/m ² to 80 g/m ² (14 lb. to 20 lb.) (U turn path), Card: Portrait or Landscape (Straight path), Non-embossed: 0.76 mm or less, Embossed: 0.76 mm + 0.48 mm, Napajanje Strujni adapter, Konekcije USB 2.0 (USB 1.1 Supported), Radna temperatura 5 - 35°C, Skeniranje pritiskom na jedno dugme, Skeniranje direktno u Word i Excel Skeniranje direktno u Outlook i na Microsoft Sharepoint, Skeniranje dokumenta dužine i do 863mm i težine od 40 do 209 g/m ² Skeniranje plastičnih kartica, Automatsko rotiranje dokumenta u zavisnosti od sadržaja Automatska detekcija i brisanje boje. Inteligentno brisanje praznih strana Skeniranje visit karti , prepoznavanje podataka i ubacivanje u Card Minder softver. i/ili ekv.	komad	2
61	Grafička karta sledećih karakteristika: Model 1ME01AA, nVidia GPU, Serija NVIDIA Quadro NVS, GPU Model HP Quadro P1000, Standard magistrale PCI Express 3.0, CUDA procesori 640, Količina memorije 4GB, Tip memorije GDDR5, Takt memorije Bandwidth: 80 GB/s, Memorijska magistrala 128-bit, USB konektor za prikaz Nema, DisplayPort Izlaz 4 x Mini DP, Rezolucija DisplayPort: 5120 x 2880, Dual-link DVI: 2560 x 1600, Single-link DVI: 1920 x 1200, Potrošnja 47 W, Hladjenje Aktivno	komad	1
62	Interaktivna tabla: HITACHI Trauboard FX-79E2	komad	2
63	Monitor dijagonale 31,5" / 2560x1440 / 5ms / IPS / 75Hz / Contrast 1200:1 / Dinamic contrast 20M:1 / Viewing Angle 178-178 / Signal input HDMI, VGA, DP, DVI / Audio output 3,5mm / 250cd/m ² / Adobe RGB Coverage 84%	komad	2

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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

1.1. 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) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона*);
- 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) Закона*);
- 3) Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде (*чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона*);

9.1.Рок и место испоруке

Место испоруке је место купца. Период испоруке је сукцесивно до 2 дана на захтев купца од закључења уговора до протеча 12 месеци или до утрошених средстава за предметну јавну набавку предвиђену планом јавних набавки за 2019 годину Факултета инжењерских наука. Сва роба мора бити испоручена са пратећим овереним гарантним листовима, са јасно назначеним дужином гарантног рока.

9.2.Захтеву у погледу енергетске ефикасности

Опрема мора да испуњава минималне критеријуме ЕЕ ако испуњава најновије ENERGY STAR критеријуме енергетских својстава који су на снази на дан покретања поступка јавне набавке и који су објављени на одговарајућој интернет страници на којој се објављују ENERGY STAR критеријуми енергетских својстава.

Ознака Тип I ENERGY STAR је доказ да опрема испуњава минималне критеријуме ЕЕ. Поред доказа да рачунарска опрема испуњава минималне критеријуме ЕЕ, опрема испуњава минималне критеријуме ЕЕ и ако се налази на списку производа који испуњавају ENERGY STAR критеријуме енергетских својстава.

Уместо ових доказа, доказ да опрема испуњава минималне критеријуме ЕЕ представља и изјава понуђача да рачунарска опрема испуњава минималне критеријуме ЕЕ уз коју се прилаже технички досије произвођача са видно означеним релевантним карактеристикама производа.

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност. Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Изабрани понуђач је дужан да достави:

51	Десктоп рачунари следећих минималних карактеристика – Одговарајуће кућиште, напајање мин 500W, MB B360 2xDDR4 32GB max, HDMI, D-SUB, 10/100/1000 GbE LAN, 1 x M.2 connector, 4 x SATA 6Gb/s connectors_1 x PS/2 keyboard port, 1 x PS/2 mouse port, 4 x USB 3.1 Gen 1 ports, 2 x USB 2.0/1.1 ports_CPU 4 cores - 4 threds Base clock 3.6GHz (4.2GHz), 6MB SmartCache, 8GB DDR4, HDD 1 - 1TB 3,5" 7200rpm VGA 1030 2GB DDR5 OC Mode - GPU Boost Clock : 1531 MHz , GPU Base Clock : 1278 MHz Gaming Mode (Default) - GPU Boost Clock : 1506 MHz , GPU Base Clock : 1252 MHz, support up to 3 Display		komad	30			
52	Monitor 23.8" BenQ BL2480 IPS		komad	30			
53	Komplet 4u1 miš,podloga,slušalice,tastatura USB US UGO UHD-1136		komad	30			
54	Laptop računar LENOVO Yoga 730-13IWL (Srebrni) - 81JR0070YA Intel® Core™ i7 8565U do 4.6GHz, 13.3", 512GB SSD, 16GB		komad	1			
55	Grafička kartica HP Nvidia Quadro P1000		komad	1			
56	Десктоп рачунари следећих минималних карактеристика – Одговарајуће кућиште, напајање мин 600W, активни PFC, хлађење вентилатор 140mm 24-пински конектор 1, ATX12V 2, SATA 6, FDD 1, PCIe 2, Molex 3, модулрно, MB B450 2xDDR4 32GB max, HDMI, DVI-D, D-SUB, Ultra-Fast PCIe Gen3 x4 M.2 with PCIe NVMe, 10/100/1000 GbE LAN, 1 x M.2 connector, 4 x SATA 6Gb/s connectors Support for RAID 0, RAID 1, and RAID 10, 1 x PS/2 keyboard port, 1 x PS/2 mouse port, 4 x USB 3.1 Gen 1 ports, 2 x USB 2.0/1.1 ports CPU 4 cores - 8 threds Base clock 3.7GHz (4.2GHz), Radeon™ RX Vega 11 Graphics, 2x8GB DDR4 3200Mhz, HDD 1 - 480GB SSD		komad	2			
57	Arduino kit u plastičnom koferu, koji čine: 1X UNO R3+USB cable; 1X 65PCS/pack BREADBOARD JUMPERS; 1X830 Points HIGH QUALITY BREADBOARD; 15XLED (Red, Green, Yellow); 30X RESISTORS(220R, 10K, 1K); 1X 10 PIN DUPONT LINE(MALE TO FEMALE); 1X Potentiometer; 1X Active Buzzer; 1X Passive Buzzer; 1X 74HC595N; 1X Infrared receiving head; 1X LM35DZ; 1X Flame sensor; 1X Roll Ball Switch; 3X 5mm LDR; 5X Button Switch with Cap; 1X IR remote control; 1X Four digital tube; 1X 8*8 Dot Matrix; 1X One digital tube; 1X UNL2003 driver board; 1X Serveo motor; 1X 5V Stepper motor; 1X SG90; 1X LCD1602 IIC I2C; 1X PS2 GAME JOYSTICK; 1X DHT11 Digital Temperature and Humidity Sensor; 1X Water level measurement module; 1X RFID module; 1X RFID KEY RING; 1X RFID CARD; 1X SOUND MODULE; 1X 1 ROAD RELAY MODULE; 1X RTC Module; 1X 16 buttons Matrix Keyboard; 1X RGB Three Color Module; 1X 9V Battery Connector.		komad	5			

60	<p>Skener, A4 skener, za dokumenta, CIS, do 600dpi, Format A4 skener, Tip skenera za dokumenta, Tehnologija za skeniranje CIS, Izvor svetla 3 Colour LED (red / green / blue), Optička rezolucija do 600dpi, Brzina skeniranja 7.5 sekundi po strani (Auto Mode, Normal Mode, Better Mode, Best Mode), 35 sekundi po strani (Excellent Mode), Maksimalna veličina dokumenta A4, A5, A6, B5, B6, business card, postcard, letter, legal and custom sizes, Minimum : 25.4 x 25.4 mm / Maximum : 216 x 360 mm / Automatically recognises document size, Podržani tipovi medija Paper: 52 g/m² to 209 g/m² (14 lb. to 56 lb.) (Straight path), Paper: 52 g/m² to 80 g/m² (14 lb. to 20 lb.) (U turn path), Card: Portrait or Landscape (Straight path), Non-embossed: 0.76 mm or less, Embossed: 0.76 mm + 0.48 mm, Napajanje Strujni adapter, Konekcije USB 2.0 (USB 1.1 Supported), Radna temperatura 5 - 35°C, Skeniranje pritiskom na jedno dugme, Skeniranje direktno u Word i Excel Skeniranje direktno u Outlook i na Microsoft Sharepoint, Skeniranje dokumenta dužine i do 863mm i težine od 40 do 209 g/m² Skeniranje plastičnih kartica, Automatsko rotiranje dokumenta u zavisnosti od sadržaja Automatska detekcija i brisanje boje. Inteligentno brisanje praznih strana Skeniranje visit karti , prepoznavanje podataka i ubacivanje u Card Minder softver. i/ili ekv.</p>		komad	2			
61	<p>Grafička karta sledećih karakteristika: Model 1ME01AA, nVidia GPU, Serija NVIDIA Quadro NVS, GPU Model HP Quadro P1000, Standard magistrale PCI Express 3.0, CUDA procesori 640, Količina memorije 4GB, Tip memorije GDDR5, Takt memorije Bandwidth: 80 GB/s, Memorijska magistrala 128-bit, USB konektor za prikaz Nema, DisplayPort Izlaz 4 x Mini DP, Rezolucija DisplayPort: 5120 x 2880, Dual-link DVI: 2560 x 1600, Single-link DVI: 1920 x 1200, Potrošnja 47 W, Hladjenje Aktivno</p>		komad	1			
62	<p>Interaktivna tabla: HITACHI Trauboard FX-79E2</p>		komad	2			
63	<p>Monitor dijagonale 31,5" / 2560x1440 / 5ms / IPS / 75Hz / Contrast 1200:1 / Dinamic contrast 20M:1 / Viewing Angle 178-178 / Signal input HDMI, VGA, DP, DVI / Audio output 3,5mm / 250cd/m2 / Adobe RGB Coverage 84%</p>		komad	2			