



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
Др Зорана Ђинђића број 1, 21000 НОВИ САД

К О Н К У Р С Н А Д О К У М Е Н Т А Ц И Ј А
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА:

**Набавка опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-
JP „Knowledge FOr Resilient soCiEtY (K-FORCE)“**

– ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК –

(ЈН-ОП БР: 01-9/2017)

Рок за подношење понуда је 12.06.2017. године до 09:30 часова
Отварање понуда ће се обавити 12.06.2017. године у 10:00 часова

Мај 2017. године

На основу члана 32 и 61 Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), члана 2 Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/13), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 01-9/2017/5, Решења о образовању комисије за јавну набавку број 01-9/2017/6 и интерног упуства Универзитета у Новом Саду заведеног под бројем 01-115/113 од 15.12.2014. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за отворени поступак јавне набавке добара:

Набавку опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „ Knowledge FOr Resilient soCiEtY (K-FORCE)“

- отворени поступак -
(ЈН-ОП БР: 01-9/2017)

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
1.	Општи подаци о јавној набавци	3
2.	Подаци о предмету јавне набавке	3
3.	Техничка спецификација за јавну набавку добара	4
4.	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75 и 76 Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова	26
5.	Упутство понуђачима како да сачине понуду	32
6.	Образац понуде	42
7.	Образац структуре цене	45
8.	Модел уговора	59
9.	Изјава о независној понуди	64
10.	Изјава о поштовању обавеза из члана 75 став 2 Закона	65
11.	Образац трошкова припреме понуде	66
12.	Образац стручне референце	67

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1. Назив, адреса и интернет страница наручиоца:

Назив јавне набавке – Набавка опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“

Наручилац – Универзитет у Новом Саду, Др Зорана Ђинђића 1, Нови Сад

Интернет страница наручиоца: www.uns.ac.rs

1.2. Наручилац спроводи отворени поступак јавне набавке.

1.3. Предмет јавне набавке је набавка добара – Набавка опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“

1.4. Наручилац спроводи отворени поступак јавне набавке ради закључења Уговора о јавној набавци.

1.5. Контакт: Универзитет у Новом Саду, Др Зорана Ђинђића 1, Нови Сад; Јавне набавке, факс: 021/450-418, емаил: javnenabavkeuns@uns.ac.rs

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

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

Предмет јавне набавке број 01-9/2017 су добра – Набавка опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“

Назив и ознака из Општег речника јавних набавки:

30230000 – Рачунарска опрема;

30213100 – Преносиви рачунари;

38000000 – Лабораторијска, оптичка и прецизна опрема (осим наочара);

2.2. Опис партије уколико је јавна набавка обликована по партијама, назив и ознака из општег речника набавке:

Јавна набавка је обликована по партијама.

Партија 1 – Рачунари и рачунарска опрема;

Партија 2 – Лабораторијска опрема;

3. СПЕЦИФИКАЦИЈА

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА

3.1. Врста, спецификација, количина и опис добара која су предмет јавне набавке

ПАРТИЈА 1. Рачунари и рачунарска опрема

Р. Бр.	Назив добра рачунарско-комуникационе опреме		Количина
1.	Рачунар <i>Lenovo IdeaCentre 720-18IKL</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Опис	1
	Chipset	Intel H170 chipset	
	Grafička	NVIDIA GeForce GTX1060 6GB GDDR5	
	Processor	Intel® Core™ i7-7700 Processor (14nm, 4 cores, 8 threads, base frequency 3.60GHz, max turbo frequency 4.20GHz, cache 8MB, 65W, socket 1151)	
	Memorija	64GB DDR4 2400MHz UDIMM, 4x DIMM sockets, 64GB max	
	Hard disk	Do 2TB 7200RPM 3.5 SATA3, 512GB SSD M.2 2280 NVME TLC	
	Optički uređaj	DVD-RW	
	Zvučna kartica	High Definition (HD) Audio, 5.1 Surround Sound	
	Portovi	Front: 4x USB3.0, 2x audio/mic jack, 7 in 1 Card reader (SD, SDHC, SDXC, MMC, MMC plus, MS, MS Pro) Rear: 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x Gigabit ethernet (RJ-45), 3x audio jack with 5.1, 1x VGA, 1x HDMI	
	Kućište	Tower, 18L, max 330mm x 165mm x 380mm, black, to 8KG 92%, minimalno 400watts	
	Standardi	ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant	
	Periferije	WiFi tastatura i miš istog proizvođača kao računar	
	Garancija	Proizvođačka garancija u trajanju od minimalno 2 godine. Uz ponudu dostaviti potvrdu proizvođačke garancije, izdatu od strane proizvođača ili lokalne kancelarije, naslovljenu na naručioca, sa pozivom na broj nabavke	
	Ostalo	Wifi 802.11AC BT4.X 2X2, Security slot, Power-on password, Administrator password	
2.	Рачунар <i>Lenovo ThinkCentre M710T</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	6
	Chipset	Intel B250 Chipset	
	Processor	Intel® Core™ i5-7400 Processor (14nm, 4 cores, 4 threads, base frequency 3.00GHz, max turbo frequency 3.50GHz, cache 6MB, 65W, socket 1151)	
	Memorija	8GB DDR4 2400MHz UDIMM, 4x DIMM sockets, max 64GB	
	Hard disk	1TB Hard Drive, 7200 RPM 3.5" SATA3; 3x Onboard SATA	
	Grafička	NVIDIA GeForce GT730 2GB 64bit, Direct X12, 2x DisplayPort on graphic card	

	Zvučna kartica	High Definition (HD) Audio, Realtek ALC662	
	Portovi	Front: 4x USB3.0; 1x microphone (3.5mm), 1x headphone (3.5mm) Rear: 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x serial (9-pin), 1x Gigabit ethernet (RJ-45), 1x VGA, 2x DisplayPort (on motherboard), 2x PS/2 ports (keyboard/mouse), 1x line-in (3.5mm), 1x line-out (3.5mm), 1x microphone (3.5mm)	
	Kućište	Tower (15L), black color, metal case, max 145mm x 295mm x 370mm, 1x Slim external ODD bay, 2x 3.5" bay 1" high, internal HDD/SSD, 1x PCIe 3.0 x16, 2x PCIe 2.0 x1 85% Power 210W	
	Standardi	EnergyStar 6.1, Epeat Gold, ErP Lot 3, Greenguard, TCO certified desktops 5.0, RoHS – compliant, TUV low noise verified	
	Periferije	Tastatura i miš istog proizvođača kao računar	
	Garancija	Proizvođačka garancija u trajanju od minimalno 3 godine. Uz ponudu dostaviti potvrdu proizvođačke garancije, izdatu od strane proizvođača ili lokalne kancelarije, naslovljenu na naručioca, sa pozivom na broj nabavke	
	Ostalo	Kao dodatak uz šest računara potrebno je dostaviti ukupno jedan set zvučnika 2.1 i USB slušalice sa mikrofonom TPM 2.0, TCG Certified, Security slot, Padlock loop, Smart USB protection, allows keyboard/mouse only, blocks all storage devices, Power-on password, Administrator password, Hard dist password, Boot sequence control, Boot without keyboard and mouse, Individual USB port disablement.	
3.	Рачунар <i>Lenovo IdeaCentre 720-18IKL</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	
	Chipset	Intel H170 chipset	
	Procesor	Intel® Core™ i7-7700 Processor (14nm, 4 cores, 8 threads, base frequency 3.60GHz, max turbo frequency 4.20GHz, cache 8MB, 65W, socket 1151)	
	Memorija	64GB DDR4 2400MHz UDIMM, 4x DIMM sockets, 64GB max	
	Hard disk	Do 2TB 7200RPM 3.5 SATA3, 512GB SSD M.2 2280 NVME TLC	
	Grafička	NVIDIA GeForce GTX1060 6GB GDDR5	
	Optički uređaj	DVD-RW	
	Zvučna kartica	High Definition (HD) Audio, 5.1 Surround Sound	
	Portovi	Front: 4x USB3.0, 2x audio/mic jack, 7 in 1 Card reader (SD, SDHC, SDXC, MMC, MMC plus, MS, MS Pro) Rear: 2x USB3.0, 2x USB2.0, 1x Gigabit ethernet (RJ-45), 3x audio jack with 5.1, 1x VGA, 1x HDMI	
	Kućište	Tower, 18L, max 330mm x 165mm x 380mm, black, to 8KG 92%, minimalno 400watts	
	Standardi	ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant	1

	Periferije	WiFi tastatura i miš istog proizvođača kao računar	
	Garancija	Proizvođačka garancija u trajanju od minimalno 2 godine. Uz ponudu dostaviti potvrdu proizvođačke garancije, izdatu od strane proizvođača ili lokalne kancelarije, naslovljenu na naručioca, sa pozivom na broj nabavke	
	Ostalo	Wifi 802.11AC BT4.X 2X2, Security slot, Power-on password, Administrator password	
4.	Монитор <i>Lenovo T2324d</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	13
	Тип панела	TFT-LCD, TN panel, LED backlight	
	Дјугонала	23.0" (584mm)	
	Резолуција	1920x1080	
	Осветљење	250 cd/m2	
	Време одзива	5ms (typical)	
	Контраст	1000:1 (typical)	
	Угао гледања	170° (+/- 85°) horizontal, 160° (+/- 80°) vertical	
	Портови	1x VGA, 1x DisplayPort	
	Боја	Crna	
	Гаранција	Proizvođačka garancija u trajanju od minimalno 3 godine. Uz ponudu dostaviti potvrdu proizvođačke garancije, izdatu od strane proizvođača ili lokalne kancelarije, naslovljenu na naručioca, sa pozivom na broj nabavke	
	Стандарди	ENERGY STAR, ISO 9241-307, TCO Displays 7.0, TCO Certified Edge 2.0, WEEE, RoHS, EPEAT Gold rating	
	Додатно	Tilt 22° back, -5° forward; VESA DDC2B/CI, VGA cable 1.8m, DisplayPort cable 1.8m	
5.	Лаптоп рачунар <i>ThinkPad E570</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	1
	Процесор	Intel® Core™ i5-7200U Processor (14nm, 2 cores, 4 threads, base frequency 2.50GHz, max turbo frequency 3.10GHz, cache 3MB, 7.5W, socket 1356)	
	Меморија	8GB DDR4 2400MHz SODIMM, 2x SO-DIMM sockets, 32GB max	
	Hard disk	1TB Hard Disk Drive, 5400rpm, 2.5", SATA3	
	Графичка	Nvidia GeForce 940MX Graphics, 2GB DDR5 memory, support dual independent displays	
	Екран	15.6" (396mm) HD (1366x768), anti-glare, LED backlight, 220 nits, 16:9 aspect ratio, 400:1 contrast ratio	
	Портови	2x USB3.0, 1x USB 2.0 (Always On) 1x VGA, 1x HDMI, 1 Gigabit ethernet (RJ-45), 1x combo audio/microphone jack, 4 in 1 card reader (MMC, SD, SDHC, SDXC)	
	Камера	HD720p resolution, fixed focus	
	Аудио	HD Audio, Conexant® CX11852 codec, Dolby® Audio™ Premium / stereo speakers, 2W x 2 / dual	

		array microphone, combo audio / microphone jack	
	Tastatura	6-row, spill-resistant, multimedia Fn keys, TrackPoint® pointing device and multi-touch with 3+2 buttons click pad, number pad	
	Baterija	Up to 7.0 hr for Li-Ion 4-cell (41Wh), 65-watt AC adapter	
	Ostalo	Blank bezel Intel Dual Band Wireless-AC 8265, 2x2, Wi-Fi + BT combo adapter, Gigabit Ethernet Connection, Realtek R8111GUS	
	Garancija	Proizvođačka garancija u trajanju od minimalno 3 godine. Uz ponudu dostaviti potvrdu proizvođačke garancije, izdatu od strane proizvođača ili lokalne kancelarije, naslovljenu na naručioca, sa pozivom na broj nabavke	
	Dodatno	EPEAT™ Gold; ENERGY STAR®; RoHS-compliant Power-on password, hard disk password, supervisor password, security keyhole, TPM 2.0, to 2.3kg, max 380mm x 265mm x 26mm, Aluminum display cover	
6.	Лаптоп рачунар <i>Yoga 910-13</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	
	Procesor	Intel® Core™ i7-7500U Processor (14nm, 2 cores, 4 threads, base frequency 2.70GHz, max turbo frequency 3.50GHz, cache 4MB, 7.5W, socket 1356)	
	Memorija	16GB DDR4 2133MHz, soldered to systemboard	
	Hard disk	1TB SSD	
	Grafička	Intel HD Graphics 620	
	Ekran	13.9" UHD (3840x2160) IPS PCT 10-p Touch LED Glossy One Glass Solution , 4 modes: notebook, tablet, stand and tent, 360° rotation hinge	
	Portovi	USB 3.0 x 1 (support always on charging), USB 3.0 x 1 (Type C, support DP function), USB 2.0 x 1 (Type C, support DC-in function), audio combo jack x 1	
	Kamera	720p HD, 1.0MP resolution, fixed focus	
	Audio	HD audio, JBL branded stereo speaker with Dolby® Audio Premium certification, 2.0W x 2, dual array microphone, combo audio / microphone jack	7
	Tastatura	Full-size keyboard, backlight, 6-row, multimedia Fn keys. One-piece multi-touch touchpad	
	Baterija	Li-polymer, 4-cell (78Wh) battery, 45-watt AC adapter	
	Ostalo	11ac wireless, Wi-Fi + Bluetooth 4.1 combo adapter, 1x1, M.2 card Bluetooth 4.1 wireless, integrated in Wi-Fi + Bluetooth combo adapter Odgovarajuća torba za nošenje – sleeve, Supervisor password, do 1.38kg, max dimenzije 323mm x 224.5mm x 14.3mm	
	Garancija	Proizvođačka garancija u trajanju od minimalno 1 godine. Uz ponudu dostaviti potvrdu proizvođačke garancije, izdatu od strane proizvođača ili lokalne	

		kancelarije, naslovljenu na naručioca, sa pozivom na broj nabavke	
	Standardi	ENERGY STAR® 6.1, RoHS-compliant	
7.	Лаптоп рачунар <i>IdeaPad Y700</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	8
	Procesor	Intel® Core™ i7-6700HQ Processor (14nm, 4 cores, 8 threads, base frequency 2.60GHz, max turbo frequency 3.50GHz, cache 6MB, socket 1440)	
	Memorija	16GB DDR4 2133MHz, on-parity, dual-channel capable, two 260-pin SO-DIMM sockets	
	Hard disk	1TB HDD + 128GB SSD	
	Grafička	NVIDIA® GeForce® GTX 960M 4GB	
	Ekran	15.6" (396mm) FHD (1920x1080) color, IPS, LED backlight, 250 nits, 16:9 aspect ratio, 600:1 contrast ratio	
	Portovi	USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 1 (for power charge), HDMI, Ethernet (RJ-45), audio combo jack 4-in-1 reader (SD, SDXC, SDHC, MMC)	
	Kamera	720p HD, 1.0MP resolution, fixed focus, dual array microphone	
	Audio	HD audio, JBL stereo speakers with Dolby® Home Theater, 2W x 2	
	Tastatura	Full-size keyboard, backlight, 6-row, multimedia Fn keys, Novo button (Novo key). One-piece multi-touch touchpad	
	Baterija	Li-polymer, 4-cell (60Wh) battery, 135-watt AC adapter	
	Ostalo	11ac wireless, Wi-Fi + Bluetooth 4.1 combo adapter, 1x1, M.2 card Power-on password, hard disk password, supervisor password, security keyhole, do 2.60kg, max dimenzije 387mm x 277.5mm x 25.95mm	
	Garancija	Proizvođačka garancija u trajanju od minimalno 1 godine. Uz ponudu dostaviti potvrdu proizvođačke garancije, izdatu od strane proizvođača ili lokalne kancelarije, naslovljenu na naručioca, sa pozivom na broj nabavke	
	Standardi	EPEAT™ Silver; ENERGY STAR® 6.1; RoHS-compliant	
8.	Лаптоп рачунар <i>IdeaPad 510-ИКВ</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	
	Procesor	Intel® Core™ i5-7200U Processor (14nm, 2 cores, 4 threads, base frequency 2.50GHz, max turbo frequency 3.10GHz, cache 3MB, 7.5W, socket 1356)	
	Memorija	8GB DDR4 2133MHz, 4GB memory soldered to systemboard, 1x SO-DIMM socket, 12GB max	
	Hard disk	1TB HDD, 2.5" 5400rpm SATA III	
	Grafička	Intel HD Graphics 620 in processor and NVIDIA GeForce 940MX, 4GB memory, supports dual independent display	
	Ekran	15.6" (396mm) FHD (1920x1080) color, LED	

		backlight, IPS, 200 nits, 16:9 aspect ratio	20
Portovi		2x USB3.0, 1x USB 2.0, 1x VGA, 1x HDMI, 1 Gigabit ethernet (RJ-45), 1x combo audio/microphone jack, 4 in 1 card reader (SD, SDHC, SDXC, MMC)	
Kamera		1.0MP (HD720P), fi xed focus, combo array microphone	
Audio		HD Audio, stereo speakers with Harman® Certification, 2W x 2 / dual array microphone, combo audio / microphone jack	
Tastatura		6-row, multimedia Fn keys, numeric keypad	
Baterija		Integrated Li-Polymer 2-cell (39Wh) battery, Up to 5hr, 65-watt AC adapter	
Ostalo		Wifi 11ac+BT: 11ac, 1x1, Wi-Fi + Bluetooth 4.1, Gigabit Ethernet Connection, Miš Logitech LS1, Power-on password, hard disk password, supervisor password, security keyhole, to 2.2kg, max 380mm x 260mm x 23mm	
Garancija		Proizvođačka garancija u trajanju od minimalno 2 godine. Uz ponudu dostaviti potvrdu proizvođačke garancije, izdatu od strane proizvođača ili lokalne kancelarije, naslovljenu na naručioca, sa pozivom na broj nabavke	
Standardi		EPEAT™ Silver; ENERGY STAR® 6.1; RoHS-compliant	
9.	Ласерски штампач <i>HP LaserJet M203dw</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	4
	Funkcija	Print	
	Rezolucija	1200*1200dpi	
	Display	LED	
	Broj kertridža	1, black	
	Paper trays	Standard, Input: 250 sheet, 10 sheet priority tray, Output 150 sheet tray	
	Connectivity	standard 1* Hi speed USB 2.0, 1*10/100 ethernet, WiFi 802.11b/g/n	
	Print speed	Min 28 ppm	
	Memory	Standard memory 256MB	
	Preporučena mesečna količina	Od 250 – 2500 strana	
	Radni ciklus (mesečni, A4)	Min up to 30.000 pages	
	Veličine papira	Veličine papira A4, A5, B5(JIS), A6, 76x127 to 216x356mm, 60 to 163g/m2	
	Garancija	Jedna godina	
10.	Скенер <i>HP Scanjet 300 flatbed scanner L2733A</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	
	Тип скенера	Flatbed dpi	
	Rezolucija	Min up to 4800dpi, Enhanced scanning resolution min up to 19200 dpi	
	Duty cycle	26000 scan minimum life time	

	Dubina boja	48bit	2
	Nivo sive	256	
	Podržani tipovi medija	Paper (plain, inkjet, photo, newsprint, magazine articles)	
	Kontrol panel	Four front panel button (Scan, Copy, Scan to PDF, Scan to e-mail)	
	Connectivity	Standard, 1 Hi-Speed USB 2.0	
	Twain version	Version 1.9	
	Energy efficiency	ENERGY STAR® qualified	
	Garancija	Jedna godina	
11.	Мултифункционални уређај <i>G3Q59A HP LaserJet Pro MFP M130fn</i>, или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	2
	Funkcija	Print, copy, scan, fax	
	Rezolucija	600*600dpi	
	Display	2- line LCD	
	Broj kertridža	1, black	
	Paper trays	Standard, 150 sheet input tray, 100 sheet output tray	
	Mobile Printing Capability	Apple AirPrint™, HP ePrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria-certified	
	Connectivity	Standard, Hi-Speed USB 2.0 port (device), Built-in Fast Ethernet 10/100Base-TX network port Phone line port (in/out)	
	Network	Standard (built-in Ethernet)	
	Print speed	Min 22ppm	
	Memory	Standard 256MB	
	Preporučena mesečna količina stranica	150 to 1,500 pages	
	Radni ciklus (mesečni, A4)	Min up to 10.000 pages	
	Energy efficiency	ENERGY STAR® certified, Blue Angel, EPEAT® Silver	
	Veličine papira	A4, A5, A6, B5 (JIS), 76x127 to 216x356mm, 60 to 163g/m ² , Media weights, supported ADF, 70 to 90 g/m ²	
	Ostalo	Fax speed 3 sec per page, fax memory min up to 1000 pages	
	Garancija	Jedna godina	
12.	Смарт панел <i>Clevertouch Plus 55</i>“ или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	2
	Dijagonala ekrana	55“	
	Tip ekrana	LED	
	Odnos stranica	16:9	
	Rezolucija	1920*1080	
	Vreme odziva	Max 8ms	
	Frekvencija	60Hz	

	Boje	1.677.000 (8bit)	
	Osvetljenje	350 cd/m2	
	Kontrast	1400:1	
	Ugao vidljivosti	178°	
	Radni vek	Min 50.000 sati	
	Zvučnici	Ugrađeni, 2*10w	
	Connectivity	1*CVBS, 3*VGA input, 3*HDMI, 3*PC-Audio, 1*VGA output, 3*USB 2.0, 1*USB 3.0, 1*WAN(RJ45), 1*RS232	
	Osetljivost na dodir	Infrared System (3 points writing and 6 point touch), response time up to 20ms	
	Sistem	Android 4.2.1	
	Processor	ARM Cortex A9 Dual Core	
	RAM memorija	1.5GB	
	ROM	8GB	
	VESA	400*400	
13.	Троножац <i>Manfrotto MKCOMPACTADV-BK</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	
	Namena	Tronožac za fotoaparat	
	Materijal	Aluminijum, Technopolymer	
	Head Type	3 Way Head	
	Legs Tube Diameter	0.6- 0.73- 0.85- 0.98- 1.11 in	
	Leg Sections	5	
	Leg Angles	21°	
	Top Attachment	1/4" screw	
	Front Tilt	-30° / +90°	
	Lateral Tilt	-30° / +90°	
	Panoramic Rotation	360°	
	Plate Type	200LT-PL	
	Quick Release	Yes	2

14.	Камера <i>Canon XC10</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	
	Image sensor	1-Inch CMOS	
	System	Bayer pattern filter	
	Total pixels per sensor	13.36MP	
	Effective pixels per sensor	Video Mode: 8.29MP (3840 x 2160); Stills mode: 12MP (4000 x 3000)	
	Minimum illumination	AUTO MODE: PAL 50.00i: Approx. 5.32 lux (at 1/50 sec. shutter speed) 25.00P: Approx. 2.68 lux (at 1/25 sec. shutter speed) Manual Mode, PAL 50.00i/25.00P: Approx. 0.05 lux (shutter speed 1/2 sec.)	2

Horizontal Resolution	1600 lines or more (4K Recording), 800 or more (Full HD recording)
Zoom ratio	10x
Focal length	Video Mode: 8.9 - 89mm (27.3-273mm 35mm equivalent) Stills Mode: 4:3 - 24.1 -241mm,/ 3:2 - 25 - 250mm, /16:9 - 27.3 - 273mm (approx.)
Minimum focus distance	50cm across entire zoom range; approx. 8cm at wide macro setting
ND filter	Yes, single density built-in. 1/8 (3-step) equivalent
Zoom control	Manual. 35mm conversion markers provided
Focus control	AF, Face detection and tracking, Push AF, AiAF (Photo Mode) Manual focus ring. Touch Focus Function.
Iris control	Auto, manual via control wheel
Aperture range	f/2.8 - f/5.6 (W-T)
Filter diameter	58mm
Lens elements/groups	12 Groups of 14 elements
Aperture blades	8 blade diaphragm. Mechanical shutter built in.
Image stabilization system	Optical (lens shift) + electronic stabilisation. Movie Mode IS options: Dynamic IS ¹ , Standard IS, Powered IS
Digital zoom	No Digital Zoom. 2 x Digital Teleconverter via assignable button
Image Processor	Type DIGIC DV 5
Sampling accuracy	YCC 4:2:2
Bit depth	8-bit
Video storage media	4K: CFast 2.0™ card; Full HD/Photo: SD card (Class 10 recommended for 50Mbps)
Capacity	Depends on card used
Recording time	Depends on card capacity. 4K: CFast 2.0™ 64GB approx. 25 min @305Mbps. Full HD 64GB SD card approx. 170 min @50Mbps
Recording file format	Material eXchange Format (MXF)
Recording format	Video Format: XF-AVC. Compression Format: MPEG-4 AVC/H.264
Recording frame rate (PAL model)	4K Recording: 305Mbps/205Mbps at 25.00P , Full HD Recording: 50Mbps at 50.00P; 35Mbps at 50.00i/25.00P
Slow/Fast motion	Yes: 1/4x - 1200x speed ¹ . Frame rate is 25.00P
Interval Record	Yes, Photo Mode only
Frame Record	No
Pre Record (cache record)	Yes, in Full HD mode to SD card only. 5 Second pre-record time
Scan reverse	No
HD -> SD conversion	No
Internal Data Transfer	No
Photo storage media	SD card
Still Image quality	8.29 - 12Mp depending on format

Monitoring Panel Type	Capacitive touch screen LCD
Size	3-Inch /7.66cm
Dots	Approx. 1.030.000
Image quality adjustments	Brightness, Backlight
Adjustable	Yes. 2-axis parallel hinge mechanism
Waveform Monitor	No
Focus Assist	Magnification. Area selectable via touch screen
Peaking	Yes, Red, blue or yellow selectable
Zebra	Yes. 70% or 100%, selectable
Markers	Yes. Horizontal or grid markers white or grey
Audio in	Built-in stereo microphone, 3.5mm stereo mini jack external microphone Headphone output 3.5mm Stereo mini jack
Headphone output	3.5mm Stereo mini jack
Video monitor output	No
HDMI	Yes. Output only
HDMI Video Output (Recording Mode)	Colour Bars (HD output only) Camera Mode: (Dependent on capabilities of external recording device) 305Mps/205Mbps: 3840x2160 (25.00P) 1920x1080 (50.00P/50.00i) 720 x 576: 50.00P 50 Mbps: 1920 x 1080 (50.00P/50.00i) 720 x 576: 50.00P 35 Mbps: 1920 x 1080 (50.00P/50.00i) 720 x 576: 50.00P
HDMI Video Output (Playback Mode)	PAL 4K movie playback : 3840x2160/25.00P: 1920x1080/50.00P/50.00i 720x576/50.00P HD movie playback: 1920x1080/50.00P/50.00i 720x576/50.00P
USB	Yes, mini – B, Hi-speed, Output only
HD/SD-SDI output	No
Time code	Yes, via HDMI
Genlock	No
Component out	No
AV terminal	No
DC input	Yes
Remote Control Terminal	No
Colour Bars	Yes. PAL Model: EB/SMPTE. Can be output via HDMI
Exposure metering	Movie mode: Standard, spotlight, backlight Photo mode: Evaluative, centre-weighted, spot
Exposure compensation	-2.0 - +2.0 stops in 1/3 stop increments (photos) and 1/4 stop increments (movies) Auto Exposure mode AUTO/Programmed AE (P)/Shutter-priority AE (Tv)/Aperture-priority (Av) / SCN (Portrait /Sports /Night Scene /Snow /Beach /Sunset /Low Light /Spotlight / Fireworks)
Exposure Lock	Yes (in compatible modes)

Auto Gain Control setting	Yes
Auto Gain Control limit	28.5dB
ISO Sensitivity	Movie /Photo: ISO 160 - 20000 Movie Mode with Canon Log or Wide DR selected: 500 to 20000
Gain setting	0.0 - 42.0dB At the fine gain setting: Any setting in a 0.5 increment between 0.0 dB and 42.0 dB Movie Mode with Canon Log or Wide DR selected: 9.0 dB (8.5 dB at fine gain setting) to 42.0 dB
Control Modes	Manual, Shutter Priority AE (Tv), Auto Slow Shutter On/Off
Shutter speed	Movie Mode: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6 to 1/2000 sec. (in 1/4-step increments) Photo Mode: 0.5 sec., 0.4 sec., 0.3 sec., 1/4 - 1/2000 sec. (in 1/3-step increments)
Shutter Angle	No
Slow Shutter (SLS)	Yes
Clear Scan	No
Wireless LAN standards	IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz band) / IEEE 802.11a/n (5GHz band*) *5GHz band not available in Qatar
Supported Wi-Fi Functions	Photo Mode: Playback (in browser) from SD card; Download and save images to user terminal device via web browser.
Supported Browser for Remote Operation	Internet Explorer, Safari (iOS), Safari (Mac OS), Android standard browser
Remote Operation Control Features	Aperture, Focus, WB, Shutter Speed, ISO/Gain, Shooting Mode, Start/Stop Recording
Live view image Resolution	Camera setting mode: 680 x 383; Simplified setting: 284 x 160
Authentication Systems	Open/WPA-PSK/WPA2-PSK
Encryption	WEP64, WEP128, TKIP, AES
GPS Information (Optional Accessory)	Latitude/Longitude/Elevation, Coordinated Universal Time (UTC)
Auto	Yes
Preset	6 Presets: Daylight, Shade, Cloudy, Tungsten (incandescent lamps or halogen bulbs), Fluorescent H (3-wavelength type fluorescent), Fluorescent (white fluorescent)
Shockless WB	Yes
Manual setting	Set 1, Set 2 (Default 5,500K)
Countup system	Regen/Rec Run/Free Run/Preset (Non-Drop Frame)
Start value setting	00:00:00:00, Set/Reset selectable
Recording	Linear PCM (2ch, 16 bit, 48 kHz)
Audio Scene (Movies)	Standard/Music/Festivals/Speech/Meetings/Forest and Birds/Noise Suppression/Custom Setting* (*) Custom setting cannot be selected in Auto mode.
Audio Settings (Movie Mode)	Built-in Mic Wind Screen: Auto High/Auto Low/Off Internal mic attenuator: Auto / On / Off Built-in Mic Frequency: Response: Normal, low-

		range boosting, low-range cutting, mid-range boosting, low and high-range boosting Built-in Mic Directionality: Monaural / Normal / Wide / Zoom: MIC Att. Auto / On / Off : MIC Low Cut. On/Off: Audio limiter, On/Off: Audio compressor: High/Low/Off	
	Battery	LP-E6N	
15.	Беспилотни аерофотохаметријски систем <i>SenseFly Albris</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	
	Tip letelice	Multirotor do 4 elise	
	Težina sa punim opterećenjem	Do 2 kg	
	Maksimalni prečnik letelice	<90cm	
	Vertikalna pokretljivost kamere	-90° do +90°	
	Vreme leta sa punim opterećenjem	20 min ili bolje	
	Rezolucija snimka na objekti	1 mm/piksel	
	Rezolucija snimka na tlu	1 cm/piksel	
	Brzina vetra	10 m/s	
	Način sletanja	Automatski	
	Rezolucija kamere	Min. 36MP	
	Format video snimka	Min. 1280x720	
	Format fotografija	RAW	
	<p>Bespilotni sistem sa integrisanom video i termovizijskom kamerom, sa ugrađenim autopilotom za potpuno automatsku navigaciju, poletanje, sletanje i upravljanje kamerom, kao i interaktivni rad po potrebi. Sadržaj kompleta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x bespilotna letelica sa integrisanim RGB i termovizijskim kamerama • 1 x USB radio modem za data link sa letelicom • 1 x USB daljinski upravljač • 2 x memorijske kartice 32 GB • 8 x baterije • 4 x punjač za bateriju • 1 x rezervni zaštitni grafitni okvir • 4 x rezervne elise • transportni kofer za ceo komplet • originalno fabričko uputstvo. • 1 x desktop softver za planiranje i praćenje leta; • 1 x desktop softver za naknadnu obradu podataka snimanja i izradu ortofoto + DSM + point cloud • 1 x softver za pregled podataka, analize, konverzije formata <p>Ugrađeni tipovi kamere istovremeno prisutni na letelici (bez spuštanja za zamenu kamera) RGB i termovizijske kamere Ugrađen blic za fotografije i svetlo za video snimanje</p>		1

	<p>Režimi snimanja i nadzora u realnom vremenu Snimanje: RGB foto, RGB video, termovizija foto, termovizija video Nadzor u realnom vremenu: RGB + termovizijski prikaz Režimi programiranog snimanja Zadavanje programskih blokova za automatsko snimanje: ortofoto, točka od interesa, praćenje zadate putanje Ultrazvučni senzori za prepoznavanje udaljenosti od objekata Minimum 4 komada Dodatne navigacione kamere za lakšu navigaciju letelice u složenim uslovima Minimum 4 komada Način upravljanja i nadzora tokom rada Preko ekrana PC računara (bez dodatnih specijalnih video monitora) i daljinskog upravljača Specifikacije baterije Kapacitet baterije min. 8000 mAh, Sistem za kontrolu napona na bateriji Vreme punjenja kraće od 2h Obuka za sve elemente isporučenog sistema (hardver, softver) Terenska obuka za sve elemente sistema u trajanju od 5 dana za:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Беспилотну летелицу и елементе система (хардвер) o Софтвер за планирање и рад на терену o Софтвер за накнадну обраду снимљених података o Софтвер за преглед, анализе и конверзије формата <p>Sadržaj obuke prikazati detaljno po danima Konsultantsko-tehnička podrška Jednogodišnja tehnička podrška za sve elemente isporučenog sistema (hardver, softver) Navesti elemente ponuđene podrške</p>	
--	---	--

16.	<p>Ручни GNSS уређај Trimble TDC 100, са теренским софтвером за GPS/GNSS уређаје „topoSurv“ или одговарајући минималних техничких карактеристика</p>	Број								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Компонента</th> <th style="width: 70%;">Тип</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard features system</td> <td> 13 MP (4G model) and 8 MP (Wi-Fi model) camera with geotagging and flash light High-sensitivity GNSS/SBAS receiver and antenna Bluetooth® v 4.0 Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n Capacitive multi-touch 5.3 inch bright, sunlight-readable Gorilla Glass display Long-life user replaceable Li-Ion battery (standard or enhanced capacity) 1.2 GHz Qualcomm™ processor 2 GB SDRAM 16 GB (4G) and 8 GB (Wi-Fi model) flash memory 1 MicroSDHC memory card slot Integrated speaker and microphone </td> </tr> <tr> <td>Operating system</td> <td> Android® 5.1 (“Lollipop”) Languages available: Afrikaans, English, Spanish, French, Italian, Portuguese (Portugal and Brazil), German, Greek, Korean, Polish, Simplified Chinese, Russian Software package includes: Google Mobile Services, U-Center application </td> </tr> <tr> <td>Communications</td> <td> Cellular: GSM (850/900/1800/1900), GPRS, EDGE, UMTS, CDMA (800), WCDMA (B1/B2/B5/B8), HSPA, TD-SCDMA </td> </tr> </tbody> </table>	Компонента	Тип	Standard features system	13 MP (4G model) and 8 MP (Wi-Fi model) camera with geotagging and flash light High-sensitivity GNSS/SBAS receiver and antenna Bluetooth® v 4.0 Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n Capacitive multi-touch 5.3 inch bright, sunlight-readable Gorilla Glass display Long-life user replaceable Li-Ion battery (standard or enhanced capacity) 1.2 GHz Qualcomm™ processor 2 GB SDRAM 16 GB (4G) and 8 GB (Wi-Fi model) flash memory 1 MicroSDHC memory card slot Integrated speaker and microphone	Operating system	Android® 5.1 (“Lollipop”) Languages available: Afrikaans, English, Spanish, French, Italian, Portuguese (Portugal and Brazil), German, Greek, Korean, Polish, Simplified Chinese, Russian Software package includes: Google Mobile Services, U-Center application	Communications	Cellular: GSM (850/900/1800/1900), GPRS, EDGE, UMTS, CDMA (800), WCDMA (B1/B2/B5/B8), HSPA, TD-SCDMA	1
Компонента	Тип									
Standard features system	13 MP (4G model) and 8 MP (Wi-Fi model) camera with geotagging and flash light High-sensitivity GNSS/SBAS receiver and antenna Bluetooth® v 4.0 Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n Capacitive multi-touch 5.3 inch bright, sunlight-readable Gorilla Glass display Long-life user replaceable Li-Ion battery (standard or enhanced capacity) 1.2 GHz Qualcomm™ processor 2 GB SDRAM 16 GB (4G) and 8 GB (Wi-Fi model) flash memory 1 MicroSDHC memory card slot Integrated speaker and microphone									
Operating system	Android® 5.1 (“Lollipop”) Languages available: Afrikaans, English, Spanish, French, Italian, Portuguese (Portugal and Brazil), German, Greek, Korean, Polish, Simplified Chinese, Russian Software package includes: Google Mobile Services, U-Center application									
Communications	Cellular: GSM (850/900/1800/1900), GPRS, EDGE, UMTS, CDMA (800), WCDMA (B1/B2/B5/B8), HSPA, TD-SCDMA									

		(B34/B39), LTE-FDD (B1/B3/B4/B5/B7/B8/B17/B20/B28), LTE-TDD (B38/B39/B40/B41) (Not available on Wi-Fi model) Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth 4.0 USB (micro B USB connector) NFC (not supported in Wi-Fi model)	
	Standard accessories	Lanyard Screen protectors (x2) A/C charger USB cable	
	Technical specifications Physical	Size - 164 mm x 82 mm x 14.6 mm (6.45 in x 3.22 in x 0.57 in) Weight - 310 g (10.9 oz) with extended capacity battery (278 g (9.8 oz) for Wi-Fi model with standard capacity battery) Processor - Qualcomm Snapdragon 410, Quad-core, Clock frequency: 1.2 GHz Memory - 2 GB SDRAM Storage1: 16 GB (non-volatile), (8 GB for Wi-Fi model) User Interface Keyboard - 2 volume keys, on/off/reset key, 2 programmable keys, standard Android touch panel 3 buttons, On screen keyboard Battery - Li-Ion removable battery Standard capacity 3100mAh (default in Wi-Fi model) Enhanced capacity 4800mAh (default in 4G model) Battery life > 15 hours @ 20° C with GPS on3 Charging time - 4 hours	
	Environmental	Temperature Operating -20 °C to +60 °C (-4 °F to +140 °F) Storage -30 °C to +70 °C without battery (-22 °F to +158° F) Humidity 95% non-condensing Water & Dust proof IP67 Free drop 1.2 m on concrete	
	Input/output	Expansion - MicroSDHC™ memory card (up to 64 GB, SanDisk®, Kingston® recommended) Display - Gorilla Glass damage-resistant, auto rotate Size - 5.3" capacitive multi-touch Resolution - 1280x720px Brightness - 450 Cd/m ² Audio Built-in microphone and speaker Audio jack 2.5 plug (CTIA/AHJ standards) Pogo pin connector I/O USB 2.0 (micro), external antenna connector Digital camera Rear camera 13 MP with flash light (8 MP on Wi-Fi model) Front camera - 2 MP Sensors - E-Compass (not supported in Wi-	

		<p>Fi model) G-Sensor, light sensor GNSS Internal antenna: 72 channels GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, SBAS Integrated real-time SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN) Dual constellation system GPS/GLONASS or GPS/Beidou External antenna connector Yes Protocol Location Services NMEA output (optional)</p>	
	<p>Accuracy specifications (horizontal rms)⁴</p>	<p>Real-time SBAS5 < 1.5 m typical Terenski softver za podršku GNSS premera u funkciji GIS koji ima zadatak da obezbedi neophodne funkcije za prikupljanje ili održavanje podataka za GIS, saglasno strukturi i zahtevima informacionog sistema. Softver je potpuno grafički orijentisan sa interfejsom na srpskom jeziku. Ključne funkcije:</p> <ul style="list-style-type: none"> • create and open job based on templates • use of several thousand standard projections • customizable projections with datumshift and gridshift • native use of map, shp, dxf, bna, txt, tab, dbf, mif, mid vector files • handling of tif, jpeg, png, ers raster files • layer management with display/hide options • classification, thematic mapping • information inquiry, navigation, stakeout • GNSS-based measurement, vertex editing and joining • recording descriptive data (number, text, list, date, logical, image) • support of offline work • native Android application • support of large (GB) offline vector and raster datasets <p>Licenca ovog softvera je trajnog karaktera i kupuje se jednokratno.</p>	
17.	<p>Ручни ласерски даљиномер <i>Leica Exterior Package Leica DISTO™ D810 touch</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика</p>		Број
	Компонента	Тип	
	Функције	Bluetooth 4.0, Measure in Picture, Diameter, Single Measurement 660ft range, Smart Horizontal Mode, Min/Max Function, Area/Volume, Triangle/room, Painter Function, Pythagoras Function, Trapezium Function, Sloped Object Measurement, Height Tracking, Height Profile Tracking, Stake Out Function	
	Карактеристике:	Touchscreen, Building Information Modeling(BIM), Accurate to 1/16 of an inch, 4x Zoom Pointfinder camera, 360 degrees Tilt Sensor, Intelligent Endpiece, Add % Subtract,	2

		Memory stores 30 displays, Timer, Ingress Protection Rated, Dual Lense Cameras, USB port, Rechargeable Li-ion Battery, Compass, Personalize Favorites	
	Specifikacije	ISO 16331-1 certified typical measuring accuracy ± 0.04 in / 1.0mm ISO 16331-1 certified typical measuring range up to 820 ft* / 100 m* Measuring units 0.000 m, 0.0000 m, 0.00 m, 0.00 ft, 0'00" 1/32, 0.00 in, 0 in 1/32 Power Range Technology Pointfinder with 4x zoom Overview camera	
	Photograph file format	.jpg	
	Windows Software	Transfer with AutoCAD® plugin, Free App - iOS / Android	
	Data interface	Bluetooth® V4.0 Smart	
	Ostalo	Measurements per set of batteries - up to 4000 Multifunctional end-piece Automatic recognition of measurement position Tripod thread - 1/4"- 20 Protection class - IP 54 - splash water/ dust proof	
18.	Wireless Access Point за унутрашњи простор, Ubiquiti UniFI UAP AC LR или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	
	Mrežni interfejs	1x 10/100/1000 Ethernet port	
	Napajanje	Passive Power over Ethernet (24V) (Pairs 4, 5+;7,8 Return), 0.5A Gigabit PoE adapter	
	Maksimalna potrošnja energije	6.5W	
	Antena 1x Dual-band Antenna, tri-polarity	2.4GHz: 3dBi, 5GHz:3dBi	
	Wi-Fi standardi	802,11 a/b/g/n/ac	
	WiFi sigurnost	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)	4
	Montaža	Zidna/plafonska (sa uključenim dodacima za ugradnju)	
	VLAN	802.1Q	
	Advanced QoS	Per-User rate limiting	
	WMM	Voice, Video, Best Effort, and background	
	Broj istovremenih korisnika	200+	
	Brzina na 2.4GHz	450 Mbps, 2.4GHz MIMO 3 X 3 Brzina na 5GHz 867 Mbps 5GHz MIMO 2 X 2	
	Wireless Uplink	Da	
	Sertifikati	CE, FCC, IC	
19.	Управљив layer 2 svič Cisco WS-C2960+24TC-S или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	

	Visina uređaja	1 RU	1
	Mrežni interfejs	24x 10/100, 2 x dual Gigabitna Ethernet porta 1000BaseT /SFP, konzolni port RJ-45 za direktan pristup i upravljanje uređajem	
	Minimalni kapacitet komutacije	16Gbps	
	Minimalni kapacitet prosleđivanja paketa	6.5 Mp/s	
	Memorija	Minimalno 128MB DRAM i 64MB flash memorije	
	VLAN	Sposobnost formiranja u skladu sa IEEE 802.1Q i podrškom za minimalno do 64 VLAN-ova, pri čemu VLAN ID brojevi do 4000	
	Jumbo paketi	Najmanje 9016 bytes	
	Standardi	IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d i IEEE 802.1ab LLDP	
	Agregacija portova	IEEE 802.3ad (LACP)	
	Protokoli	Trivial File transfer Protokol (TFTP), IGMP v1/v2 i IPv6 adresiranje	
	Sigurnost	Port Security i IEEE 802.1x	
	Management protokoli	SSH v2 i SNMP v1/v2c/v3	
	Konfigurisanje portova	Automatsko na sviču u zavisnosti od tipa uređaja koji su priključeni na portove	
	Interfejs	Linijski komandni interfejs (CLI)	
	Podrška	Za NTP prokol, RADIUS autentifikacioni server i IEEE 802.1p	
	Servisna podrška	Direktan pristup naručioca opreme tehničkoj podršci proizvođača, stalno 24x7x365, putem email-a, web-a i telefona u minimalnom trajanju od 1 godine. Tehnička podrška proizvođača mora da direktno odgovori naručiocu opreme koji je tražio pomoć za korišćenje i konfigurisanje uređaja ili zbog problema u radu uređaja za najviše 1 sat (u slučaju problema više ozbiljnosti), odnosno najkasnije narednog radnog dana (u slučaju problema manje ozbiljnosti). Pristup ažuriranom softveru sistema (glavne verzije softvera) u minimalnom periodu od 1 godine. Pristup registrovanom portalu proizvođača (bazi znanja) u minimalnom trajanju od 1 godine.	
20.	Модул <i>Cisco GLC-SX-MMD</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	2
	Karakteristike	1000Base-SX multi-mode 550m 850nm, SFP Transceiver	
	Funkcija	DDM (Digital Diagnostic Monitoring)	
	Istog proizvođača kao i svič na poziciji 19		
21.	Процесор кит 1 или одговарајуће		Број
	Компонента	Тип	1

	Procesor kit 1	81Y5164 Intel Xeon E5-2620 + heatSink for X3650m4	
22.	Процесор кит 2 или одговарајуће		Број
	Компонента	Тип	1
	Procesor kit 2	94Y7739 Lenovo Heat Sink Retention module M4	
23.	Процесор кит 3 или одговарајуће		Број
	Компонента	Тип	1
	Procesor kit 3	49Y7053 Intel Xeon DP Quad-Core E5620 2.GHz 1MB L2 12MB L3 for M3	
24.	Процесор кит 4 или одговарајуће		Број
	Компонента	Тип	1
	Procesor kit 4	49Y4820 Heatsink for M2&m3	
25.	Процесор кит 5 или одговарајуће		Број
	Компонента	Тип	1
	Procesor kit 5	46C4007 IBM heat Sink retention m2&m3	
26.	Меморија за сервер <i>IBM x3650M4</i>		Број
	Компонента	Тип	2
	Меморија за сервер <i>IBM x3650M4</i>	Меморија за сервер x3650M4 IBM 49Y1563 16GB DDR3 ECC	
27.	Меморија за сервер <i>IBM x3650M3</i>		Број
	Компонента	Тип	2
	Меморија за сервер <i>IBM x3650M3</i>	Меморија за сервер x3650M3 IBM 49Y1400 16GB DDR3 ECC	
28.	Рек сервер <i>Fujitsu RX2530 M2</i> или одговарајући минималних техничких карактеристика		Број
	Компонента	Тип	
	Kућиште	Рек, максималне висине 1U	
	Procesor	Intel Xeon E5-2630v4 10C/20T 2.20GHz x 2komada	
	Меморија	16GB (1x16GB) 2Rx4 DDR4-2400 R ECC x 4 komada	
	Memory protection	Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC, Rank sparing memory, Memory mirroring	
	Disk	HD SAS 12G 300GB 15K HOT PLUG 2.5" x 4 komada	
	Chipset	Intel C612	
	RAID подршка	0, 1, 10, 5, 50	
	Мрежна карта	1Gb x 4 port-a	
	Напајање	Modularno максимално 450W platinum x 2 komada	
	Оптика	DVD-RW	
	Portovi	2x PCI-Express 3.0 x8, 2 x PCI-Express 3.0 x 16 Minimalno USB 2.0 x 1. USB 3.0 x 5, integrisanih na ploči servera, VGA x2	
	Ventilatori	7+1	
	Garancija	Proizvođačka garancija u trajanju od minimalno 3 godine, 9x5 „Next business day“. Uz ponudu dostaviti potvrdu proizvođačke garancije, izdatu od strane proizvođača ili lokalne kancelarije, naslovljenu na naručioca, sa pozivom na broj nabavke	2

29.	Софтвер за виртуелизацију сервера – VMware vSphere 6 Standard академска лиценца		Број
	Компонента	Тип	2
	Academic VMware vSphere 6 Standard for 1 processor (VS6-STD-A)	Sa podrškom Academic Basic Support/Subscription VMware vSphere 6 Standard for 1 processor for 1 year (VS6-STD-G-SSS-A)	
30.	Софтвер за управљање операцијама на физичкој, виртуелној и cloud инфраструктури VMware vRealize Operations 6 Standard akademska licenca		Број
	Компонента	Тип	2
	Academic VMware vRealize Operations 6 Standard (Per CPU) (VR6-OSTC-A)	Sa podrškom Academic Basic Support/Subscription for VMware vRealize Operations 6 Standard (Per CPU) for 1 year (VR6-OSTC-G-SSS-A)	
31.	Router Mikrotik RB3011UIAS или одговарајући		Број
	Компонента	Тип	1
	Router	Router Mikrotik RB3011UIAS-RM	
32.	Switch D-link DGS-1210-28 или одговарајући		Број
	Компонента	Тип	5
	Switch	Switch D-link DGS-1210-28	

ПАРТИЈА 2. Лабораторијска опрема

Р.бр.	Назив опреме		Количина
1	TG-DTA/DSC analizator или одговарајуће		1
	Компонента	Тип	1
	Merni opseg	±1000 mg ili ± 200 mg ili bolje	
	Elektronska rezolucija	0.2 µg / 0.02 µg, ili bolje	
	Simultano merenje	Mogućnost simultanog merenja TG/DTA ili TG/DSC na posebnim za to namenjenim senzorima	
	Vaga	Termostatirana	
	Peć	Peć sa metalootpornim grejačem i kontrolom temperature termo parom	
	Temperaturni opseg	do 1150 ⁰ C ili bolje	
	Skeniranje temperature	u opsegu od 0.01 do 100 ⁰ C /min ili bolje	
	TG/DTA	od ambient/1200 ⁰ C, za simultano merenje TG/DTA signala ili samo DTA merenja	
	TG/DSC	od ambient/1600 ⁰ C, za simultano merenje TG/DSC signala ili samo DSC merenja	
	Mogućnost nadogradnje sistema	do 1600 ⁰ C	
		Mogućnost povezivanja nosećeg gasa i dodatnog (reaktivnog) gasa na posebnim ulazima i mogućnost njihovog uključivanja i isključivanja elektroventilima	
		Instrument mora da koristi izmenjljive senzore koji su sa „plug and play“ konektorima u cilju dobijanja optimalnih rezultata u skladu sa uslovima eksperimenta	

	<p>Mogućnost nadogradnje sa elektronskim gas panelom sa sledećim karakteristikama: selektovanje tri različita noseća gasa sa podešavanjem protoka od 4 do 200 ml/min. Kao i mogućnost mešanje gasa nosača sa dodatnim „reaktivnim“ gasom sa protokom od 0,3 do 16 ml/min Ili bolje</p> <p>Dvostepeni regulacioni ventil sa priključkom za sintetički vazduh i Argon za radni pritisak do 4 bara</p> <p>Mogućnost nadogradnje sa „High sensitivity DSC“ sa 3D senzorom, idealnim za određivanje Cp i veće količine uzorka</p> <p>Instrument mora biti isporučen sa odgovarajućim softverom za prikupljanje podataka i obradu podataka (data acquisition and data processing software) i sa mogućnošću obrade podataka koji potiču sa bilo kojeg drugog termalnog analizatora i bilo koje marke</p> <p>Instrument mora imati grejani- termostatirani dodatak za spajanja sa dodatnim analizatorima oslobodjenih gasova kao što su FTIR i Maseni detektor istovremeno (Simultaneous TGA-MS-FTIR coupling interface)</p>																	
2	FTIR spektrometar или одговарајуће	1																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Компонента</th> <th>Тип</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Izvor IR zračenja</td> <td>Keramički</td> </tr> <tr> <td>Beam splitter</td> <td>od KBr presvučen sa Ge</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Odgovarajući softver i biblioteka spektara</td> </tr> <tr> <td></td> <td>TGA-FTIR merna ćelija sa KBr prozorom, grejanim i termostatiranim</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Transfer linija za mernu ćeliju, grejana, termostatirana</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATR dodatak za rad sa drugim vrstama uzoraka</td> </tr> <tr> <td>Opseg merenja</td> <td>7800 do 350 cm³ ili bolje</td> </tr> </tbody> </table>	Компонента	Тип	Izvor IR zračenja	Keramički	Beam splitter	od KBr presvučen sa Ge		Odgovarajući softver i biblioteka spektara		TGA-FTIR merna ćelija sa KBr prozorom, grejanim i termostatiranim		Transfer linija za mernu ćeliju, grejana, termostatirana		ATR dodatak za rad sa drugim vrstama uzoraka	Opseg merenja	7800 do 350 cm ³ ili bolje	1
Компонента	Тип																	
Izvor IR zračenja	Keramički																	
Beam splitter	od KBr presvučen sa Ge																	
	Odgovarajući softver i biblioteka spektara																	
	TGA-FTIR merna ćelija sa KBr prozorom, grejanim i termostatiranim																	
	Transfer linija za mernu ćeliju, grejana, termostatirana																	
	ATR dodatak za rad sa drugim vrstama uzoraka																	
Opseg merenja	7800 do 350 cm ³ ili bolje																	

ТАБЕЛА РАСПОДЕЛЕ ОПРЕМЕ ПО ПАРТНЕРИМА

р/бр	Назив опреме Рачунарска опрема III	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ	ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У НОВОМ САДУ
1.	Рачунар Lenovo IdeaCentre 720-18IKL или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	
2.	Рачунар Lenovo ThinkCentre M710T или одговарајући минималних техничких карактеристика	6	
3.	Рачунар Lenovo IdeaCentre 720-18IKL или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	
4.	Монитор Lenovo T2324d или одговарајући минималних техничких карактеристика	9	4
5.	Лаптоп рачунар ThinkPad E570 или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	

	карактеристика		
6.	Лаптоп рачунар Yoga 910-13 или одговарајући минималних техничких карактеристика	3	4
7.	Лаптоп рачунар IdeaPad Y700 или одговарајући минималних техничких карактеристика	4	4
8.	Лаптоп рачунар IdeaPad 510-ИКВ или одговарајући минималних техничких карактеристика	10	10
9.	Ласерски штампач HP LaserJet M203dw или одговарајући минималних техничких карактеристика	2	2
10.	Скенер HP Scanjet 300 flatbed scanner L2733A или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	1
11.	Мултифункционални уређај G3Q59A HP LaserJet Pro MFP M130fn, или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	1
12.	Смарт панел Clevertouch Plus 55“ или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	1
13.	Троножац Manfrotto МККОМПАСТADV-БК или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	1
14.	Камера Canon XC10 или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	1
15.	Беспилотни аерофотохаметријски систем SenseFly Albris или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	
16.	Ручни GNSS уређај Trimble TDC 100, са теренским софтвером за GPS/GNSS уређаје „topoSurv“, или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	
17.	Ручни ласерски даљиномер Leica Exterior Package Leica DISTO™ D810 touch, или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	1
18.	Wireless Access Point за унутрашњи простор, Ubiquiti UniFI UAP AC LR, или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	2
19.	Управљив layer 2 свиџ Cisco WS-C2960+24TC-S, или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	
20.	Модул Cisco GLC-SX-MMD или одговарајући минималних техничких	2	
21.	Процесор кит 1 или одговарајуће	1	
22.	Процесор кит 2 или одговарајуће	1	
23.	Процесор кит 3 или одговарајуће	1	
24.	Процесор кит 4 или одговарајуће	1	
25.	Процесор кит 5 или одговарајуће	1	
26.	Меморија за сервер IBM x3650M4 или одговарајуће	2	
27.	Меморија за сервер IBM x3650M3 или одговарајуће	2	
28.	Рек сервер Fujitsu RX2530 M2 или одговарајући минималних техничких карактеристика	1	1
29.	Софтвер за виртуелизацију сервера - VMware vSphere 6 Standard академска лиценца	2	

30.	Софтвер за управљање операцијама на физичкој, виртуелној и cloud инфраструктури VMware vRealize Operations 6 Standard akademska licenca	2	
31.	Router Mikrotik RB3011UIAS, или одговарајући		1
32.	Switch D-link DGS-1210-28, или одговарајући		5
р/бр	Назив опреме Лабораториска опрема П2	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ	ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У НОВОМ САДУ
1	TG-DTA/DSC analizator или одговарајуће	1	
2	FTIR spektrometar или одговарајуће	1	

Наручилац је за поједине ставке из спецификације дао опис на енглеском језику у складу са чланом 17 став 2 Закона о јавним набавкама, и у складу са тим Наручилац је дао могућност да понуђач поднесе понуду на страном језику – *Енглеском језику* – приликом навођења описа ставки из спецификације, а све у складу са чланом 18 став 1 и 2 Закона о јавним набавкама.

Сва добра морају у потпуности да одговарају захтевима наведеним у Конкурсној документацији.

У цене морају бити урачунати сви припадајући трошкови.

Понуда мора да обухвата испоруку свих артикала из Спецификације добара.

3.2. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:

Предметна добра морају бити нова, морају у потпуности да одговарају захтевима наведеним у конкурсној документацији и упакована у оригиналној амбалажи на начин који је прописан за ову врсту добара и који мора добра обезбедити од делимичног или потпуног оштећења при утовару, транспорту, претовару и ускладиштењу.

Гарантни рок: минимални гарантни рок за испоручено добро је 24 месеца од дана испоруке добара.

3.3. Рок за испоруку добара:

Испоручилац се обавезује да испоручује предметна добра у најкраћем року након закључења Уговора.

Изабарани понуђач се обавезује да Наручиоцу, одмах по потписивању Уговора, достави предрачун са ценом опреме без ПДВ-а, са исказаним ПДВ-ом и укупан износ набавке са ПДВ-ом. На основу предрачуна Наручилац ће извршити ослобађање од ПДВ-а у надлежном Министарству. Потписан и оверен образац Потврде о пореском ослобођењу(ППО-ПДВ) Наручилац ће доставити изабраном понуђачу који након тога издаје фактуру у којој је исказана цена без ПДВ-а, са напоменом да је опрема ослобођена ПДВ-а у складу са ППО-ПДВ образцем.

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75 и 76 ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКУ МА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

4.1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75 ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКУ МА

4.1.1. Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке одређени су чланом 75 став 1 Закона и у складу са наведеним чланом понуђач мора доказати:

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

1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75 став 1 тачка 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 (члан 75 став 1 тачка 2) Закона);

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 (члан 75 став 1 тачка 4) Закона);

4.1.2. Испуњеност додатних услова понуђачи доказују достављањем следећих доказа:

Партија 1 и 2

Финансијски капацитет:

Понуђач треба да достави доказ да у последњих шест месеци који претходе месецу објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки није био великвидан.

Доказ: Потврда о ликвидности за последњих шест месеци издата од Народне банке Србије, Одељења за принудну наплату, одсек за пријем основа и налога принудне наплате у Крагујевцу, ул. Бранка Радичевића 16а.

Партија 1 и 2

Пословни капацитет:

Понуђач опреме мора да располаже неопходним пословним капацитетом, и то:

1. да је у предходне три календарске године продао опрему која је предмет набавке у износу минимално два пута већем од износа понуде

Доказ: попуњен, потписан и оверен образац Стручне референце (из конкурсне документације) уз који је потребно приложити најмање три потврде наведених предходних референтних наручилаца, сагласно захтевима Наручиоца из ове тачке упутства. Референтним наручиоцем сматрају се правна лица где је понуђач реализовао референтне уговоре (крајњи корисник) и са којим понуђач има директан уговоран однос.

Партија 1

Технички капацитет:

1. Понуђач мора имати ауторизацију произвођача опреме коју нуди, издату од стране произвођача или локалне канцеларије, насловљену на наручиоца, са позивом на број набавке, за позиције под редним бројем 1-8 и 28.

Доказ: понуђачи достављају ауторизацију произвођача опреме коју нуди, издату од стране произвођача или локалне канцеларије, насловљену на наручиоца, са позивом на број набавке.

4.1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75 став 1 тачке 1) до 4) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

4.1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75 став 1 тачке 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

4.2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност обавезних услова из члана 75 став 1 тачке 1) до 4) за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чланом 77 став 4 Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (*Образац изјаве понуђача, дат је у поглављу 4 одељак 3.*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75 став 1 тачке 1) до 4) Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом. Ако је понуђач доставио горе наведену изјаву (из члана 77 став 4 Закона), Наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражити да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Наручилац може да затражи доказе и од осталих понуђача. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки код тог Наручиоца (члан 79 став 2 Закона).

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (*Образац изјаве подизвођача, дат је у поглављу 4 одељак 3.*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1) Услов из члана 75 став 1 тачка 1) Закона – Доказ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:

2) Услов из члана 75 став 1 тачка 2) Закона – 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;

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).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

3) Услов из члана 75 став 1 тачка 4) Закона – 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 Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;

Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75 став 1 тачке 1) до 4).

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75 став 1 тачке 1) до 4) Закона.

Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе 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 (члан 75 став 2 Закона, *Изјава о поштовању обавеза из члана 75 Став 2 Закона о јавним набавкама* у конкурсној документацији). Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као прихватљива, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Имајући у виду чињеницу да се од 1. септембра 2013. године, примењује Правилник о садржини Регистра понуђача и документацији која се подноси уз пријаву за регистрацију понуђача („Службени гласник РС, број 75/2013), лица која су уписана у Регистар понуђача

нису дужна да приликом подношења понуде доказују испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, прописане чланом 75 став 1 тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама. Наручилац ће на интернет страници Агенције за привредне регистре да провери да ли је лице које поднесе понуду уписано у регистар понуђача. Понуђач ће у својој понуди јасно навести да се налазе у регистру понуђача.

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.

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, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

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. Наведена изјава, уколико није уздата на српском језику, мора бити преведена на српски језик и оверена од стране судског тумача.

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.

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.

4.3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75 ЗАКОНА

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75 ЗАКОНА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

У складу са чланом 77 став 4 Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у отвореном поступку јавне **Набавке опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“**, ЈН БР: **01-9/2017**, испуњава услове из члана 75 Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*члан 75 став 1 тачка 1) Закона*);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани 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 (*члан 75 став 1 тачка 2) Закона*);
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (*или стране државе када има седиште на њеној територији*) (*члан 75 став 1 тачка 4) Закона*);

Место: _____
Датум: _____

М.П.

Понуђач: _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75 ЗАКОНА
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

У складу са чланом 77 став 4 Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ у отвореном поступку јавне **Набавке опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiety (K-FORCE)“**, ЈН БР: **01-9/2017**, испуњава услове из члана 75 Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*члан 75 став 1 тачка 1) Закона*);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани 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 (*члан 75 став 1 тачка 2) Закона*);
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (*или стране државе када има седиште на њеној територији*) (*члан 75 став 1 тачка 4) Закона*);

Место: _____

Датум: _____

М.П.

Подизвођач:

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду (у даљем тексту: упутство) садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

5.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ

Понуда мора бити сачињена на српском језику. Наручилац је за одређене ставке из спецификације дао објашњења на енглеском језику у складу са чланом 17 став 2 Закона о јавним набавкама, и у складу са тим Наручилац је дао могућност да понуђач поднесе понуду на страном језику – *Енглеском језику* приликом навођења ставки из спецификације, а све у складу са чланом 18 став 1 и 2 Закона о јавним набавкама.

5.2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА БИТИ САЧИЊЕНА

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на обрасцима из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена – откуцана или написана необрисивим мастилом, оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације.

Пожељно је да сви документи поднети уз понуду буду повезани траком – спиралом.

Понуде са припадајућом документацијом се подnose у затвореној коверти или кутији на адресу наручиоца – Универзитет у Новом Саду, Др Зорана Ђинђића 1, са обавезном назнаком на лицу коверте којој је на предњој страни написан текст: „Понуда за јавну **Набавку опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“**, ЈН БР: **01-9/2017 – НЕ ОТВАРАТИ**“, поштом или лично преко архиве (канцеларија број 17, спрат 1.).

На полеђини коверте обавезно навести назив и адресу понуђача, број телефона као и име и презиме лица за контакт. У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди, број телефона као и име и презиме лица за контакт.

Рок за подношење понуде је 12. јун 2017. године до 9:30 часова. Уколико рок за подношење понуда истиче на дан који је нерадни или дан државног празника, као последњи дан рока за подношење понуда сматраће се први наредни радни дан, до 9:30 часова.

Време и место отварања понуда: у просторијама Наручиоца, дана 12. јун 2017. године са почетком у 10:00 часова.

Уколико рок за подношење понуда истиче на дан који је нерадни или дан државног празника, отварање понуда ће се обавити, први наредни радни дан, са почетком у 10:00 часова.

Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Отварање понуда је јавно. Свако заинтересовано лице може присуствовати отварању понуда. У поступку отварања понуда активно могу учествовати само овлашћени представници понуђача. Представник понуђача дужан је да достави уредно оверено овлашћење (потписано и оверено печатом) за учествовање у отварању понуда.

Сви образци у Конкурсној документацији морају бити попуњени, оверени и потписани од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико група понуђача подноси заједничку понуду, образце попуњава, оверава и потписује овлашћено лице понуђача – члана групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем. Ако понуђач учествује са подизвођачем, образце попуњава, оверава и потписује овлашћено лице понуђача.

Понуда мора да садржи све елементе који су тражени у конкурсној документацији и накнадно послатим додатним информацијама и објашњењима или изменама и допунама.

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

5.2.1. ПОНУДА МОРА ДА САДРЖИ

Поред доказа о испуњавању обавезних услова, понуђач је у поступку јавне набавке дужан да достави:

- 1. Образац понуде** попуњен у складу са спецификацијом из конкурсне документације, потписан и оверен печатом;
- 2. Доказе о испуњености обавезних и додатних услова из члана 75 и 76 Закона**, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова;
- 3. Споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке – уколико понуду подноси група понуђача;
- 4. Модел уговора** – Понуђач ће модел уговора попуњити у складу са понудом, потписати и печатом оверити чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора;
- 5. Образац структуре цене са упутством како да се попуни**, попуњен, потписан и печатом оверен;
- 6. Образац изјаве о независној понуди** који мора бити потписан и оверен печатом, дат под пуном материјалном и кривичном одговорношћу;
- 7. Образац изјаве у складу са чланом 75 став 2 Закона о јавним набавку** ма који мора бити потписан и оверен печатом, дат под пуном материјалном и кривичном одговорношћу;
- 8. Образац трошкова припремања понуда** – може да поднесе уз понуду.
- 9. Сва документа која су потребна, а која су тражена у конкурсној документацији**

Образце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати, потписивати и печатом оверавати образце дате у конкурсној документацији – не односи се на образце који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава образце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати

споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

5.3. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка је обликована по партијама:

Партија 1 – Рачунари и рачунарска опрема;

Партија 2 – Лабораторијска опрема;

5.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуде са варијантама нису дозвољене.

5.5. ИЗМЕНА, ДОПУНА И ОПОЗИВ ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца, са знаком:

„**Измена** понуде за јавну набавку ЈН бр **01-9/2017** – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„**Допуна** понуде за јавну набавку ЈН бр **01-9/2017** – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„**Опозив** понуде за јавну набавку ЈН бр **01-9/2017** – НЕ ОТВАРАТИ“ или

„**Измена и допуна** понуде за јавну набавку ЈН бр **01-9/2017** – НЕ ОТВАРАТИ“.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресе свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

5.6. САМОСТАЛНО УЧЕШЋЕ, УЧЕШЋЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ И СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

5.7. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 4. конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У овом случају наручилац ће обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Уколико понуђач достави понуду са подизвођачем, наручилац не предвиђа могућност преноса доспелих потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

5.8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81 став 4 тачке 1) до 2) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора;

Понуђач у Обрасцу понуде наводи опште податке о сваком учеснику из групе понуђача, а за сваког учесника у групи понуђача доставити доказе о испуњености обавезних услова из члана 75 став 1 тачке 1) до 4) Закона.

Обрасци из конкурсне документације, у случају подношења заједничке понуде, се потписују и печатом оверавају на начин предвиђен конкурсном документацијом у делу 5.2, у оквиру поглавља 5. *УПУТСТВА ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.*

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 4. конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

5.9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ И ДРУГО

5.9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Рок плаћања не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана од дана службеног пријема рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ број 119/12) рачунајући од дана уредно примљеног рачуна за испоручено добро (од стране наручиоца).

Наручилац ће плаћање извршити по пријему исправне фактуре (рачуна), а по извршеној примопредаји предмета набавке, у року који понуђач наведе у обрасцу понуде и Моделу уговора.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Авансно плаћање није дозвољено.

5.9.2. Захтеви у погледу места и рока испоруке

Место испоруке:

Универзитет у Новом Саду (Ректорат), Др Зорана Ђинђића 1, Нови Сад

Рок за испоруку добара: Испоручилац се обавезује да испоручује предметна добра у најкраћем року након закључења Уговора тј. од дана од доставе потврде о ослобађању од ПДВ-а од стране Наручиоца.

5.9.3. Захтев у погледу гарантног рока

Гарантни рок: минимални гарантни рок за испоручено добро је 24 месеца од дана испоруке добара.

5.9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде се обавезно наводи у понуди и не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

5.9.5. Захтев у погледу прекорачења рока испоруке

Ако Понуђач прекорачи рок испоруке, својом кривицом, дужан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу уговорну казну у износу од 0,5% од укупне вредности уговорене испоруке, с тим да износ тако одређене уговорне казне не може бити већи од 10% укупно уговорене цене.

Уговорна казна се наплаћује књижним одобрењем које је Понуђач дужан да наведе у фактури.

5.10. ВАЛУТА И НАЧИН ИЗРАЖАВАЊА ЦЕНЕ

Цена коју понуђач исказе у понуди, сходно члану 19 Закона, мора бити исказана у динарима.

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.

Осим вредности добра, цена обухвата и трошкове транспорта, утовара, истовара, паковања и помоћних и заштитних средстава потребних да се спрече оштећења или губитак добра.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Образац структуре цене са упутством како да се попуни понуђачи попуњавају у складу са упутством датим у конкурсној документацији.

5.11. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је, у случају да његова понуда буде изабрана као најповољнија, обавезан да достави:

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и то бланко сопствену меницу за добро извршење посла. Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку потписивања овог Уговора преда Наручиоцу бланко сопствену меницу за добро извршење посла која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Бланко сопствена меница за добро извршење посла се издаје **у висини 10% од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а. Рок важења је 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да Добављач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Меница мора бити неопозива, безусловна и наплатива на први позив Наручиоца.

Наручилац се обавезује да меницу врати Добављачу по истеку наведеног рока. Наручилац ће уновчити Бланко сопствену меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен овим уговором.

Средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року и то бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року. Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу Бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Бланко сопствена меница за отклањање грешака у гарантном року се издаје **у висини 5% од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а. Рок важења мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року. Понуђач уз меницу мора да достави оригинал или копију Захтева за регистрацију менице, копију депо картона и копију ОП обрасца.

5.12. ЗАШТИТА ПОДАТАКА

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбиће давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чуваће као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.

5.13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца *Универзитете у Новом Саду, Др Зорана Ђинђића 1, Нови Сад*, електронске поште на e-mail: *javnenabavkeuns@uns.ac.rs*, *факсом на број 021/450418* од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН-ОП бр 01-9/2017**“.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

5.14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

5.15. ПОСЕБНЕ ОДРЕДБЕ УКОЛИКО СЕ ПОНУЂАЧ НАЛАЗИ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ (Члан 82 Закона)

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из члана 23 и 25 Закона о јавним **набавкама**;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;

- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.
- 8) Други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним **набавку** ма

5.16. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **„Најнижа понуђена цена“**.

Избор између достављених благовремених и прихватљивих понуда применом критеријума **„најнижа понуђена цена“** подразумева рангирање понуда само и искључиво на основу тога колика је укупна понуђена цена без ПДВ-а из Обрасца структуре цене са упутством како да се попуни.

5.17. ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико два или више понуђача имају понуде са истом понуђеном ценом, уговор ће се доделити понуђачу који у својој понуди наведе дужи гарантни рок.

У случају да наручилац прими две или више понуда са истом понуђеном ценом и истим понуђеним гарантним роком, уговор ће се доделити понуђачу који у својој понуди наведе краћи рок испоруке.

У случају да наручилац прими две или више понуда са истом понуђеном ценом, истим понуђеним гарантним роком и истим роком испоруке, уговор ће се доделити понуђачу који у својој понуди наведе дужи рок плаћања.

У случају да наручилац прими две или више понуда са истом понуђеном ценом, истим гарантним роком, истим роком испоруке и истим роком плаћања, уговор ће се доделити путем жребања.

5.18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе 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. (Изјава о поштовању обавеза из члана 75 став 2 Закона о јавним **набавку** ма).

5.19. ОБАВЕШТЕЊЕ О НАКНАДИ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

5.20. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ

I Понуда ће бити одбијена:

1) Уколико није прихватљива

Прихватљива понуда је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Битни недостаци понуде су:

- а) уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- б) уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће;
- в) уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- г) уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- д) уколико понуда садржи неке друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

Одговарајућа понуда је понуда која је благовремена и за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове из техничке спецификације.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

2) У случају да лице које је учествовало у планирању јавне набавке, припреми конкурсне документације или појединих њених делова, и са њим повезано лице наступи као понуђач или као подизвођач понуђача, или сарађује са понуђачима или подизвођачима приликом припремања понуде

3) Ако понуђач који је самостално поднео понуду истовремено учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, или исто лице учествује у више заједничких понуда. У овом случају Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно овој забрани.

II Понуда може бити одбијена:

- 1) због неубичајено ниске цене.**
- 2) ако Наручилац поседује правноснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа која се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.**
- 3) Уколико Наручилац поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:**
 - а) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
 - б) учинио повреду конкуренције;
 - в) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
 - г) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.
- 4) Уколико Наручилац поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године.**

5.21. ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правнобранилац и грађански надзорник.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail javnenabavkeuns@uns.ac.rs, факсом на број 021/450-418 или препорученом поштиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке тако што објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

У случају подношења захтева за заштиту права не долази до застоја рока за подношење понуда.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. став 3. и 4. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000 динара на следећи начин:

- сврха плаћања: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке,
- корисник (прималац): Буџет Републике Србије;
- шифра плаћања: 153 или 253;
- број жиро рачуна: 840-30678845-06;
- позив на број: број или ознака јавне набавке.

5.22. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у наведеном року, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. Ако је у овом случају због методологије доделе пондера потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, наручилац ће поново извршити стручну оцену понуда и донети одлуку о додели уговора.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
– ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА –
набавка опреме у оквиру Erasmus+ пројекта (K-FORCE)
(ЈН бр 01-9/2017)

Упућујемо вам понуду за јавну набавку опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEtY (K-FORCE)“, ЈН бр 01-9/2017, у свему према захтевима из конкурсне документације и у складу са важећим прописима и стандардима.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ *подаци из АПР

Пословно име:				
Скраћено пословно име:				
Правна форма:				
Адреса седишта:				
Општина:	Место:	Улица:	Број:	Спрат/стан:
Адреса за пријем поште:				
Општина:	Место:	Улица:	Број:	Спрат/стан:
Адреса за пријем електронске поште:				
Матични број:				
ПИБ:				
Оснивач (лични подаци оснивача - попуњава само предузетник):				
Име и презиме:			ЈМБГ/лични број:	
Шифра делатности:			Назив делатности:	
Назив банке и број рачуна:				
Телефон:				
Овлашћено лице за потписивање уговора:				
Особа/лице за контакт:				
Деловодни број понуде:				
Интернет страница на којој су докази из чл.77.ЗЈН јавно досупни *(уколико се не достављају уз понуду, а ако се даје изјава не треба попуњавати):				

ПОНУДА СЕ ПОДНОСИ: *означити са X једну од понуђених опција

<input type="checkbox"/> самостално	
<input type="checkbox"/> као заједничка понуда групе понуђача:	
Скраћено пословно име (назив) члана групе понуђача:	Место, општина и адреса седишта члана групе понуђача
1.	

Напомена: Потребно је навести скраћено пословно име (назив) и седиште свих учесника у заједничкој понуду.

као понуда са подизвођачем:

Скраћено пословно име (назив) и место и адреса седишта подизвођача:	Процент укупне вредности набавке која ће се поверити подизвођачу:	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:
1.		

2) РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ ИЗРАЖЕН У БРОЈУ ДАНА ОД ДАНА ОТВАРАЊА ПОНУДА (минимум 30 дана)

_____ дана од дана отварања понуда

3) ПРЕДМЕТ, ЦЕНА И ОСТАЛИ ПОДАЦИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Предмет:	НАБАВКА ДОБАРА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 01-9/2017-ПАРТИЈА 1 Рачунари и рачунарска опрема
Укупна цена без ПДВ-а:	_____ динара
ПДВ:	_____ динара
Укупна цена са ПДВ-ом:	_____ динара
Начин, услови и рок плаћања:	Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Плаћање ће се извршити у року од _____ дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за испоручено добро.
Рок испоруке:	Испоручилац се обавезује да испоручи предметно добро у року од _____ дана. Рокови се рачунају од момента доставе потврде о ослобађању од ПДВ-а од стране Наручиоца.
Гарантни рок:	Гарантни рок за испоручена добра је _____ месеца/и од дана испоруке добара.

Предмет:	НАБАВКА ДОБАРА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 01-9/2017-ПАРТИЈА 2 Лабораторијска опрема
Укупна цена без ПДВ-а:	_____ динара
ПДВ:	_____ динара
Укупна цена са ПДВ-ом:	_____ динара
Начин, услови и рок плаћања:	Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Плаћање ће се извршити у року од _____ дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за испоручено добро.
Рок испоруке:	Испоручилац се обавезује да испоручи предметно добро у року од _____ дана. Рокови се рачунају од момента доставе потврде о ослобађању од ПДВ-а од стране Наручиоца.
Гарантни рок:	Гарантни рок за испоручена добра је _____ месеца/и од дана испоруке добара.

НАПОМЕНА:

- Уколико се подноси заједничка понуда као обавезан прилог који је саставни део Обрасца понуде обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача.
- Уколико се подноси понуда са подизвођачем као обавезан прилог који је саставни део Обрасца понуде обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен Образац општи подаци о подизвођачима.
- У цену су урачунати сви припадајући трошкови неопходни за реализовање уговора о јавној набавци.

Место и датум:

М.П.

ПОНУЂАЧ

(потпис овлашћеног лица)

7. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА СПЕЦИФИКАЦИЈОМ И УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

У отвореном поступку јавне Набавку опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“, ЈН БР: 01-9/2017

ПАРТИЈА 1. Рачунари и рачунарска опрема

Понуђач: _____

У складу са чланом 61 став 4 тачка 7 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15), прилажемо образац структуре цене у отвореном поступку јавне набавке, ЈН бр: **01-9/2017**.

Р. бр. пози-ције	Производ	Понуђено добро	Техничка спецификација понуђеног добра	Количина (ком)	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Рачунар Lenovo IdeaCentre 720-18IKL или одговарајући минималних техничких карактеристика			1					
2	Рачунар Lenovo ThinkCentre M710T или одговарајући минималних техничких карактеристика			6					
3	Рачунар Lenovo IdeaCentre 720-18IKL или одговарајући			1					

Р. бр. пози-ције	Производ	Понуђено добро	Техничка спецификација понуђеног добра	Количина (ком)	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	минималних техничких карактеристика								
4	Монитор Lenovo T2324d или одговарајући минималних техничких карактеристика			13					
5	Лаптоп рачунар ThinkPad E570 или одговарајући минималних техничких карактеристика			1					
6	Лаптоп рачунар Yoga 910-13 или одговарајући минималних техничких карактеристика			7					

Р. бр. пози-ције	Производ	Понуђено добро	Техничка спецификација понуђеног добра	Количина (ком)	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Лаптоп рачунар IdeaPad Y700 или одговарајући минималних техничких карактеристика			8					
8	Лаптоп рачунар IdeaPad 510-ИКВ или одговарајући минималних техничких карактеристика			20					
9	Ласерски штампач HP LaserJet M203dw или одговарајући минималних техничких карактеристика			4					
10	Скенер HP Scanjet 300 flatbed scanner L2733A или одговарајући минималних техничких			2					

Р. бр. пози-ције	Производ	Понуђено добро	Техничка спецификација понуђеног добра	Количина (ком)	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	карактеристика								
11	Мултифункционални уређај G3Q59A HP LaserJet Pro MFP M130fn, или одговарајући минималних техничких карактеристика			2					
12	Смарт панел Clevertouch Plus 55“ или одговарајући минималних техничких карактеристика			2					
13	Троножац Manfrotto МКСОМРАСТАД V-ВК или одговарајући минималних техничких карактеристика			2					

Р. бр. пози-ције	Производ	Понуђено добро	Техничка спецификација понуђеног добра	Количина (ком)	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Камера Canon XC10 или одговарајући минималних техничких карактеристика			2					
15	Беспилотни аерофотохраметријски систем SenseFly Albris или одговарајући минималних техничких карактеристика			1					
16	Ручни GNSS уређај Trimble TDC 100, са теренским софтвером за GPS/GNSS уређаје „topoSurv“, или одговарајући минималних техничких карактеристика			1					

Р. бр. пози-ције	Производ	Понуђено добро	Техничка спецификација понуђеног добра	Количина (ком)	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Ручни ласерски даљиномер Leica Exterior Package Leica DISTO™ D810 touch, или одговарајући минималних техничких карактеристика			2					
18	Wireless Access Point за унутрашњи простор, Ubiquiti UniFI UAP AC LR, или одговарајући минималних техничких карактеристика			4					
19	Управљив layer 2 svič Cisco WS-C2960+24TC-S, или одговарајући минималних техничких карактеристика			1					

Р. бр. пози-ције	Производ	Понуђено добро	Техничка спецификација понуђеног добра	Количина (ком)	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Модул Cisco GLC-SX-MMD или одговарајући минималних техничких карактеристика			2					
21	Процесор кит 1 или одговарајући			1					
22	Процесор кит 2 или одговарајући			1					
23	Процесор кит 3 или одговарајући			1					
24	Процесор кит 4 или одговарајући			1					
25.	Процесор кит 5 или одговарајући			1					
26.	Меморија за сервер IBM x3650M4 или одговарајући			2					

Р. бр. пози-ције	Производ	Понуђено добро	Техничка спецификација понуђеног добра	Количина (ком)	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	Меморија за сервер IBM x3650M3 или одговарајући			2					
28.	Рек сервер Fujitsu RX2530 M2 или одговарајући минималних техничких карактеристика			2					
29.	Софтвер за виртуелизацију сервера - VMware vSphere 6 Standard академска лиценца			2					
30.	Софтвер за управљање операцијама на физичкој, виртуелној и cloud инфраструктури VMware vRealize Operations 6 Standard			2					

Р. бр. пози-ције	Производ	Понуђено добро	Техничка спецификација понуђеног добра	Количина (ком)	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	akademska licenca								
31.	Router Mikrotik RB3011UIAS, или одговарајући			1					
32.	Switch D-link DGS-1210-28, или одговарајући			5					
Укупна цена без ПДВ-а									
Укупан износ ПДВ-а									
Укупна цена са ПДВ-ом									

Место и датум

М.П.

Понуђач

Потпис овлашћеног лица

НАПОМЕНА: Образац Структуре цене овлашћено лице понуђача мора да попуни, потпише и овери печатом, уколико наступа самостално или са подизвођачем.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да Образац структуре цене потписују, печатом и оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде уз приложено овлашћење које потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача

Упутство како да се понуни табела.

У колону 3 понуђач уписује произвођача и модел добра које нуди.

У колону 4 понуђач наводи техничку спецификацију понуђеног добра.

У колону 6 понуђач уписује јединичну цену добара без ПДВ – а.

У колону 7 понуђач уписује јединичну цену добара са ПДВ – ом.

У колону 8 понуђач уписује цену за укупну количину добара без ПДВ – а.

У колону 9 понуђач уписује износ ПДВ-а на укупну цену.

У колону 10 понуђач уписује цену за укупну количину добара са ПДВ – ом.

У ред *Укупна цена без ПДВ-а* понуђач уписује збир колоне 8.

У ред *Износ ПДВ-а* понуђач уписује збир колоне 9.

У ред *Укупна цена са ПДВ-ом* понуђач уписује збир колоне 10.

ПАРТИЈА 2. Лабораторијска опрема

Понуђач: _____

У складу са чланом 61 став 4 тачка 7 Закона о јавним **набавку** ма („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15), прилажемо образац структуре цене у отвореном поступку јавне набавке, ЈН бр: **01-9/2017**.

Р. бр. пози-ције	Производ	Понуђено добро	Техничка спецификација понуђеног добра	Количина (ком)	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Износ ПДВ-а на укупну цену	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	TG-DTA/DSC analizator			1					
2	FTIR spektrometar			1					
Укупна цена без ПДВ-а									
Укупан износ ПДВ-а									
Укупна цена са ПДВ-ом									

Место и датум

М.П.

Понуђач

Потпис овлашћеног лица

НАПОМЕНА: Образац Структуре цене овлашћено лице понуђача мора да попуни, потпише и овери печатом, уколико наступа самостално или са подизвођачем.

Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, група понуђача може да се определи да Образац структуре цене потписују, печатом и оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде уз приложено овлашћење које потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача

Упутство како да се попунити табела.

У колону 3 понуђач уписује произвођача и модел добра које нуди.

У колону 4 понуђач наводи техничку спецификацију понуђеног добра.

У колону 6 понуђач уписује јединичну цену добара без ПДВ – а.

У колону 7 понуђач уписује јединичну цену добара са ПДВ – ом.

У колону 8 понуђач уписује цену за укупну количину добара без ПДВ – а.

У колону 9 понуђач уписује износ ПДВ-а на укупну цену.

У колону 10 понуђач уписује цену за укупну количину добара са ПДВ – ом.

У ред *Укупна цена без ПДВ-а* понуђач уписује збир колоне 8.

У ред *Износ ПДВ-а* понуђач уписује збир колоне 9.

У ред *Укупна цена са ПДВ-ом* понуђач уписује збир колоне 10.

**ОБРАЗАЦ – ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ
ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

У вези са позивом за подношење понуде за јавну набавку опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiety (K-FORCE)“, ЈН бр 01-9/2017, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца изјављујемо да понуду подносимо са чланом / члановима групе понуђача.

ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

1. НОСИЛАЦ ПОСЛА

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

2. ЧЛАН ГРУПЕ

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

Место и датум:

ПОНУЂАЧ НОСИЛАЦ ПОСЛА

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

НАПОМЕНА:

- Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача попуњавају и уз понуду подносе само они понуђачи који подносе заједничку понуду.
- Ако понуђач не наступа у заједничкој понуди, Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача се не попуњава и не доставља уз понуду.
- Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача попуњава и потписује понуђач–носилац посла, односно његово овлашћено лице.
- Уколико има више понуђача у групи понуђача Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача се може умножити.

ОБРАЗАЦ – ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА

У вези са позивом за подношење понуде за јавну **Набавку опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-SBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“**, ЈН бр 01-9/2017, ЈН бр 01-9/2017, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца, изјављујемо да понуду подносимо са подизвођачем/има.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА

1. ПОДИЗВОЂАЧ бр.1

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

2. ПОДИЗВОЂАЧ бр.2

Пуно пословно име:	
Скраћено пословно име:	
Правни облик:	
Место и адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

Место и датум:

М.П.

ПОНУЂАЧ

(потпис овлашћеног лица)

НАПОМЕНА:

- Образац општи подаци о подизвођачима попуњавају само они понуђачи који понуду подnose са подизвођачем.
- Ако понуђач наступа без подизвођача Образац општи подаци о подизвођачу се не попуњава и не доставља уз понуду.
- Образац општи подаци о подизвођачима попуњава и потписује понуђач, односно његово овлашћено лице.
- Уколико има више подизвођача Образац општи подаци о подизвођачу се може умножити.

8. МОДЕЛ УГОВОРА

за јавну Набавку опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-SBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“,
ЈН бр 01-9/2017

закључен дана * _____ године (*попуњава Наручилац приликом закључења уговора), у Новом Саду, између:

1. **Универзитет у Новом Саду**, Др Зорана Ђинђића 1, Нови Сад, ПИБ: 101636534, МБ: 08067066, кога заступа проф. др Душан Николић, ректор (у даљем тексту: Наручилац),
Висока техничка школа струковних студија, Школска 1, Нови Сад, ПИБ:100452579, МБ:080810000, кога заступа директор Бранко Савић (у даљем тексту Наручилац)

и

2. _____
(понуђач уписује пуно или скраћено пословно име из АПР)

из _____, улица _____ број _____, ПИБ _____, МБ _____, кога заступа (навести име и функцију) _____ (у даљем тексту: Добављач)

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____, и

2.2 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____,

2.3 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____,

(у даљем тексту: Добављач), а коју заступа _____,
(навести име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: _____ од _____ године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде _____ директор _____

(навести име и презиме) _____ (навести скраћено пословно име из АПР)
из _____, ул. _____ бр. _____ који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Чланови конзорцијума (групе понуђача) одговарају неограничено солидарно Наручиоцу за извршење преузетих обавеза.

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:

Члан _____.

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то

(навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу _____

(навести пословно име подизвођача)

из _____, ул. _____, бр. _____, а што чини _____ %

од укупно уговорене вредности.

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то <hr/> (навести део предмета који ће извршити подизвођач) поверио подизвођачу _____ _____ (навести пословно име подизвођача) из _____, ул. _____, бр. _____, а што чини _____ % од укупно уговорене вредности.
--

За уредно извршење уговорних обавеза од стране подизвођача одговара Добављач, као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачу/има из става 1 / и 2 / овог члана.

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/12, 14/15 и 68/15), и подзаконских аката којима се уређује поступак јавних набавки, спровео отворени поступак јавне набавке, ЈН БР: **01-9/2017**, чији је предмет **набавка опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“**;

- да је Добављач доставио понуду број: _____ од _____ године за партију _____ која у потпуности одговара спецификацији из конкурсне документације, налази се у прилогу овог уговора и саставни је део уговора.

Члан 1

Предмет Уговора је набавка добара – **Набавка опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“**, ЈН бр **01-9/2017**, за потребе Универзитета у Новом Саду, у свему према спецификацији Наручиоца и понуди Добављача број _____ од _____ године за партију _____.

Члан 2

Уговорне стране утврђују да укупна вредност добара из члана 1 Уговора за Партију 1 за део који се односи на Универзитет у Новом Саду износи укупно _____ динара без ПДВ-а, односно _____ са ПДВ-ом (20%). (табела расподеле опреме стр 23 до 25 конкурсне документације)

Уговорне стране утврђују да укупна вредност добара из члана 1 Уговора за Партију 1 за део који се односи на Високу техничку школу струковних студија износи укупно _____ динара без ПДВ-а, односно _____ са ПДВ-ом (20%). (табела расподеле опреме стр 23 до 25 конкурсне докеументације)

Уговорне стране утврђују да укупна вредност добара из члана 1 Уговора за Партију 2 за део који се односи на Универзитет у Новом Саду износи укупно _____ динара без ПДВ-а, односно _____ са ПДВ-ом (20%). (табела расподеле опреме стр 23 до 25 конкурсне документације)

Уговорне стране утврђују да укупна вредност добара из члана 1 Уговора за Партију 1 износи укупно _____ динара без ПДВ-а, односно _____ са ПДВ-ом (20%).

Уговорне стране утврђују да укупна вредност добара из члана 1 Уговора за Партију 2 износи укупно _____ динара без ПДВ-а, односно _____ са ПДВ-ом (20%).

Уговорена цена је фиксна и не може се мењати, услед повећавања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности добара, цена обухвата и трошкове транспорта, утовара, истовара, паковања и помоћних и заштитних средстава потребних да се спрече оштећења или губитак добара.

Члан 3

Уговорне стране су сагласне да Наручилац изврши плаћање Добављачу у року од _____ дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за испоручена добра, налогом за плаћање у корист жиро рачуна Добављача бр _____ код _____ банке.

Члан 4

Добављач се обавезује да испоручи добра у року од _____ дана од доставе потврде о ослобађању од ПДВ-а од стране Наручиоца.

Добављач се обавезује да Наручиоцу, одмах по потписивању Уговора, достави предрачун са ценом опреме без ПДВ-а, са исказаним ПДВ-ом и укупан износ набавке са ПДВ-ом.

На основу предрачуна Наручилац ће извршити ослобађање од ПДВ-а у надлежном Министарству. Потписан и оверен образац Потврде о пореском ослобођењу(ППО-ПДВ) Наручилац ће доставити изабраном понуђачу који након тога издаје фактуру у којој је исказана цена без ПДВ-а, са напоменом да је опрема ослобођена ПДВ-а у складу са ППО-ПДВ образцем.

Члан 5

Наручилац ће извршити плаћање опреме Добављачу по окончању испоруке, у року од _____ дана од дана пријема фактуре, отпремнице и записника о примопредаји.

Члан 6

Уговорне стране су сагласне да је место испоруке добара из члана 1. Уговора за Партију 1 следеће:

- Универзитет у Новом Саду, Др Зорана Ђинђића 1, Нови Сад.
- Висока техничка школа струковних студија, Школска 1, Нови Сад,

Уговорне стране су сагласне да је место испоруке добара из члана 1. Уговора за Партију 2 следеће:

- Универзитет у Новом Саду, Др Зорана Ђинђића 1, Нови Сад.

Члан 7

Добављач је дужан да добра која су предмет уговора превезе транспортним средством, у одговарајућој амбалажи, ради обезбеђења квалитетне заштите добара с обзиром на њихова својства.

Члан 8

Наручилац се обавезује да преузме добра под условима из понуде и у количини предвиђеној овим Уговором.

Члан 9

Приликом преузимања добара саставља се „Записник о пријему добара“ који потписују овлашћена лица Наручиоца и Добављача.

У случају да стварно стање примљених добара из члана 1. овог Уговора по садржају и квалитету не одговарају договореним условима из овог Уговора и техничкој спецификацији из конкурсне документације и понуде, Наручилац је дужан да рекламацију достави Добављачу одмах по утврђивању недостатака, а најкасније у року од 8 (осам) дана од дана пријема рекламације.

Отклањање недостатака мора бити извршено у року од 8 (осам) дана од дана пријема рекламације.

Члан 10

Уколико овлашћено лице Наручиоца приликом пријема добара оцени да иста нису прописаног односно уговореног квалитета, овлашћен је да одбије пријем добара уз обавезу да писменим путем одмах обавести Додављача и захтева нову испоруку у истим количинама у року од осам дана, а добра која су била предмет пријема и контроле одмах врати Додављачу.

У случају из претходног става, Додављач је дужан да у остављеном року испоручи Наручиоцу добра која су предмет уговора прописаног, односно уговореног квалитета.

Члан 11

Наручилац је дужан да Додављачу стави приговор на количину производа који се испоручују, одмах приликом преузимања производа.

Сваки накнадни приговор Наручиоца сматраће се неблаговременим и неће обавезивати Додављача.

УГОВОРНА КАЗНА И НАКНАДА ШТЕТЕ

Члан 12

Ако Понуђач прекорачи рок испоруке, својом кривицом, дужан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу уговорну казну у износу од 0,5 % од укупне вредности уговорене испоруке, с тим да износ тако одређене уговорне казне не може бити већи од 10% укупно уговорене цене.

Члан 13

Ако је Наручилац због закашњења Понуђача у извршењу уговорених обавеза претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може уместо уговорне казне захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне може захтевати и разлику до пуног износа претрпљене штете.

ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ

Члан 14

Додављач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда Наручиоцу Бланко сопствену меницу за добро извршење посла која представља **средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Бланко сопствена меница за отклањање грешака у гарантном року се издаје **у висини 10% од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а, у износу од _____ динара. Рок важења је 5 (пет) дана дужи од гарантног рока тј. до _____ године (уписује наручилац). Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да Додављач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на наћин предвиђен уговором.

Меница мора бити неопозива, безусловна и наплатива на први позив Наручиоца.

Наручилац се обавезује да меницу врати Додављачу по истеку наведеног рока. Наручилац ће уновчити Бланко сопствену меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен овим уговором.

Члан 15

Добављач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда Наручиоцу Бланко сопствену меницу за отклањање грешака у гарантном року која представља **средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року**, која ће бити са клазулама: безусловна и платива на први позив. Бланко сопствена меница за отклањање грешака у гарантном року се издаје **у висини 5% од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а, у износу од _____ динара. Рок важења је 5 (пет) дана дужи од гарантног рока тј. до _____ године (уписује наручилац). Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да Добављач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Меница мора бити неопозива, безусловна и наплатива на први позив Наручиоца.

Наручилац се обавезује да меницу врати Добављачу по истеку наведеног рока. Наручилац ће уновчити Бланко сопствену меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен овим уговором.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 16

Наручилац има право на једностранни раскид уговора у следећим случајевима:

- уколико добављач касни са испоруком опреме из неоправданих разлога,
- уколико испоручена опрема не одговара техничким прописима и стандардима за ту врсту опреме и квалитету наведеном у понуди Продавца и
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

Члан 17

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве.

Члан 18

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 19

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност стварно надлежног суда у Новом Саду.

Члан 20

Овај уговор је сачињен у 4 (четири) једнаких примерака од којих 2 (два) примерка задржава Наручилац, а 2 (два) примерка Добављач.

НАРУЧИЛАЦ

ДОБАВЉАЧ

*Модел уговора понуђач мора да попуни, потпише одговорно лице понуђача и да овери печатом.

9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ
у отвореном поступку јавне набавке,
ЈН бр: 01-9/2017

Понуђач: _____

У складу са чланом 26 и 61 став 4 тачка 9) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12, 14/15 и 68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да понуду за јавну Набавку опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“, ЈН бр 01-9/2017, подносимо независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П.

потпис овлашћеног лица

**10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75 СТАВ 2
ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА
у отвореном поступку јавне набавке,
ЈН бр: 01-9/2017**

Понуђач: _____

У складу са чланом 75 став 2 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/12, 14/15 и 68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујемо да смо при састављању понуде за јавну **Набавку опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-SBHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“**, ЈН бр **01-9/2017**, поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

М.П.

потпис овлашћеног лица

11. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
у отвореном поступку јавне набавке,
ЈН-ОП бр: 01-9/2017

Понуђач: _____

У складу са чланом 88 став 1 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15), прилажемо структуру трошкова насталих приликом припреме понуде за јавну **Набавку опреме у оквиру Erasmus+ пројекта 573942-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA2-SВHE-JP „Knowledge FOr Resilient soCiEty (K-FORCE)“**, у отвореном поступку јавне набавке, ЈН бр: 01-9/2017.

РЕДНИ БРОЈ	ВРСТА ТРОШКОВА	ИЗНОС (У ДИНАРИМА)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
УКУПНО:		

М.П.

_____ потпис овлашћеног лица

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

Назив купца:

Адреса:

Матични број:

Порески идентификациони број:

Телефон:

На основу члана 77. став 2. тачка 2 (2), а у вези члана 76. Закона о јавним набавкама («Сл.гласник РС» бр.124/12,14/2015 и 68/2015) наручилац издаје:

ПОТВРДУ

да је понуђач

(назив и седиште понуђача)

у претходне три календарске године купцу/наручиоцу испоручио предметна добра из набавке, у уговореним роковима и квалитету, у укупном износу:

Укупна вредност у 2014. години	Укупна вредност у 2015. години	Укупна вредност у 2016. години
УКУПНО:		

Потврда се издаје на захтев понуђача _____ ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке набавке опреме, **01-9/2017**, код наручиоца Универзитет у Новом Саду и у друге сврхе се не може користити.

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

Место:

М.П.

Овлашћено лице купца

Датум: