



Институт за нуклеарне науке

»Винча«

Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд,

П. ФАХ 522, 11000 Београд

Тел.: 6454-945; факс: 3408-787

ПИБ 101877940; мат. бр. 07035250

Е-mail: office@vinca.rs; www.vinca.rs

Број јавне набавке: Д-1.1.44/2018

Датум: 21.07.2020. године

Дел. бр. 2/503/6

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

- за јавну набавку добара -

Рачунарска опрема

за потребе Института за нуклеарне науке »Винча«

КВАЛИФИКАЦИОНИ ПОСТУПАК - ДРУГА ФАЗА
ЈЕДНАЕСТИ ПУТ ЈАВНА НАБАВКА Д-1.1.44/2018

Рок за достављање понуда:	<u>31.07.2020. године, до 10:00 часова</u>
Јавно отварање понуда:	<u>31.07.2020. године, у 10:15 часова</u> , у просторијама Управне зграде Института »Винча«, Мике Петровића Аласа 12-14, Винча

Директор Института Винча

др Снежана Пајовић

Са садржајем конкурсне документације
упознати су чланови комисије

УКУПНО 83 СТРАНА

Винча, јул 2020. година

□ **Образац обавезно прилепити на предњој страни коверте!**

ПОДНОСИЛАЦ:

НАЗИВ:

АДРЕСА:

ТЕЛ.

КОНТАКТ ОСОБА:

ПРИМАЛАЦ:

Архива: ИНСТИТУТА ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ »ВИНЧА«

Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд

П. ФАХ 522

11000 Београд

ПОНУДА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ бр. Д-1.1.44/2018.

II фаза квалификационог поступка једанаести пут

НАБАВКА

– Рачунарске опреме –

ПАРТИЈА БР. _____

НЕ ОТВАРАТИ!!!

Датум и сат подношења
(попуњава писарница)

Редни број подношења

На основу чл. 34. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 3. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” број 86/2015), Измене одлуке о покретању поступка јавне набавке, број 2/503/4 од 16.07.2020. године, и Решења о образовању Комисије за спровођење поступка јавне набавке број 2/503/1 од 30.06.2020. године, Комисија за спровођење поступка јавне набавке, припремила је:

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

за другу фазу једанаести пут квалификационог поступка за јавну набавку
– Набавка рачунарске опреме ЈН бр. Д.1.1.44/2018 –
за потребе Института за нуклеарне науке **»Винча«** у Београду

ОРН – 30213300 Стони рачунар, десктоп; 30237130 – Рачунарске картице; 48620000 – Оперативни системи; 30234600 – Флеш меморија; 3023100 – Преносиви рачунари; 30237110 – Мрежни интерфејси; 302321110 – Ласерски штампачи; 48310000 – Програмски пакет за израду докумената; 30213200 – Таблет рачунари; 48800000 – Сервери, 48761000-0 – Антивирусни програмски пакет, 32413100-2 – Мрежни рутери, 30211400-5 – Рачунарске конфигурације, 30211400-5 – Рачунарске конфигурације, 30230000-0 – Рачунарска опрема, 30216110-0 – Скенери за рачунаре

САДРЖАЈ

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	4
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара	5
III	Критеријуми за доделу уговора	46
IV	Обрасци који чине саставни део понуде	46
V	Модел уговора	66
VI	Средства финансијског обезбеђења	74
VII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	77

НАРУЧИЛАЦ

Институт за нуклеарне науке »Винча«

I. Општи подаци о јавној набавци

Подаци о наручиоцу

Наручилац:	Институт за нуклеарне науке »Винча«
Адреса наручиоца:	Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд, П. ФАХ 522 1000 Београд
Матични број:	07035250
ПИБ:	101877940
Шифра делатности:	7219
Тел/факс:	011/6454-945; 011/3408-787
Е-mail: office@vinca.rs	www.vinca.rs
Делатност наручиоца:	Научноистраживачка

Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у II фази квалификационог поступка.

Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

Контакт:

Лице за контакт: Иван Милановић и Сања Денчић

Е-mail адреса: ivan_m@vinca.rs и javnenabavke@vinca.rs

Време: искључиво у радно време Наручиоца (понедељак-петак) од 07³⁰ до 15³⁰ часова

Подаци о предмету јавне набавке

Предмет јавне набавке је набавка Рачунарске опреме за потребе Института за нуклеарне науке »Винча« за 2018. годину., који се налази под редним бројем Д-1.1.44/2018. у Плану јавних набавки.

Назив и ознака из општег речника набавки је: 30213300 Стони рачунар, десктоп; 30237130 – Рачунарске картице; 48620000 – Оперативни системи; 30234600 – Флеш меморија; 3023100 – Преносиви рачунари; 30237110 – Мрежни интерфејси; 302321110 – Ласерски штампачи; 48310000 – Програмски пакет за израду докумената; 30213200 – Таблет рачунари; 4880000 – Сервери, 48761000-0 – Антивирусни програмски пакет, 32413100-2 – Мрежни рутери, 30211400-5 – Рачунарске конфигурације, 30211400-5 – Рачунарске конфигурације, 30230000-0 – Рачунарска опрема, 30216110-0 – Скенери за рачунаре

Набавка је обликована по партијама:

Партија број 1 – РАЧУНАРСКА ОПРЕМА

Партија број 2 – ЛИЦЕНЦЕ

3. Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл. предмета јавне набавке

ПАРТИЈА БРОЈ 1 - РАЧУНАРСКА ОПРЕМА

ПАРТИЈА БРОЈ 1 - РАЧУНАРСКА ОПРЕМА				
1	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	TASTATURA DELL Multimedia KB216 USB YU (ili ekvivalent)		kom	5
	Osnovne karakteristike			
	Tip	Tastatura		
	Povezivost	Žična		
	Tip povezivosti	USB		
	Slovni raspored tastature	YU		
	Dodatni tasteri	3 multimedijalna tastera		
	Fizičke karakteristike			
	Boja	Crna		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioца sa serijskim brojem uređaja.		
2	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	HDD WD 4 TB (ili ekvivalent)		kom	2
	Osnovne karakteristike			
	Format	3.5"		
	Kapacitet diska	4 TB		
	Povezivost	USB 2.0, USB 3.0		
	Tip	HDD		
	Ostalo			
	Seriја	My Book		
	Napajanje	AC adapter		
	Fizičke karakteristike			
	Boja	Crna		
	Dimenzije	139.3 × 49 × 170.6 mm		
	Masa	1 kg		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 3 godine. Obavezan garantni list isporučioца sa serijskim brojem uređaja.		
3	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	LAPTOP - HP Pavilion (ili ekvivalent)		kom	1
	Touch Bar	Ne		
	RAM memorija	8 GB		
	Dijagonala ekrana	13.3"		
	Ekran	13.3" Full HD IPS BrightView micro-edge WLED-backlit, 250 nits		
	Rezolucija	1920 x 1080		
	Osvetljenost ekrana	250 nits		
	Broj jezgara	4 (Quad Core)		
	Procesor	Intel® Core™ i5 Quad Core Processor 1035G1		

	Brzina	1.0 GHz (Turbo do 3.6 GHz)		
	Keš memorija	6 MB		
	Čipset	Intel® Ice Lake SoC		
	Grafička karta	Integrirana Intel UHD G1 sa deljenom sistemskom memorijom		
	Memorija	8 GB DDR4 2400 MHz SDRAM, ugrađenih na matičnu ploču, bez mogućnosti zamene		
	HDD	Kapacitet: 512 GB		
	Rotacija	NAND flash memorija		
	Tip HDD	PCIe SSD		
	Optički uređaj	Nema		
	Zvučnici	Bang & Olufsen® stereo zvučnici		
	Web kamera	0.9 Mpix sa mikrofonom		
	Čitač otiska prsta	Ne		
	Konektor za dok	Ne		
	HDMI	HDMI (Type A)		
	VGA izlaz	Ne		
	USB 3.1	2		
	USB-C	1		
	Wireless standard	802.11 ac		
	Bluetooth	5.0		
	Čitač kartica	SD čitač kartica		
	Baterija	2 ćelije		
	Operativni sistem	Windows 10 Home 64 bit		
	Osvetljena tastatura	Da		
	Tastatura	Standardna tastatura		
	Boja	Srebrna		
	Dimenzije (Š x D x V)	31.10 cm x 21.10 cm x 1.54 cm		
	Masa (kg)	1.30		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
4	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	SSD SATA 256 GB SAMSUNG 860 pro (ili ekvivalent)		kom	3
	Interfejs	SATA III		
	Kapacitet	256 GB		
	Sekvencijalno čitanje/upis	560/530 MB/s		
	Dodatne funkcije	AES (256 bit enkripcija), TCG/Opal IEEE 1667 (Enkripcija)		
	Podržane tehnologije	S.M.A.R.T., TRIM		
	Pouzdanost	2 Milion Hours Reliability (MTBF)		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
5	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	LAPTOP		kom	1
	Procesor	Intel Core™ i7 8565U do 6.4 GHz		
	Veličina monitora	15,3"		
	Memorija	SSD-512 GB		
	Ram memorija	8 GB		
	USB	Portovi >=2		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa		

		serijskim brojem uređaja.		
6	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
DESKTOP RAČUNAR			kom	1
	Procesor INTEL Core i3-8100 3.6G Hz			
	Opis procesora			
	Broj jezgara	4		
	Threads	4		
	L2 keš memorija	4 x 256 KB		
	L3 keš memorija	6 MB		
	Integrirani grafički procesor	Intel UHD Graphics 630		
	Hladnjak	Fabrički		
	Matična ploča	1151 H310, 2x DIMM DDR4/SATA3/GLAN/Audio 7.1/USB 3.0		
	RAM memorija	DIMM 8GB DDR4		
	SSD 240GB SATA3 2.5"			
	Hard disk (dodatni)	HARD DISK TOSHIBA 1TB 3.5" SATA III 64MB 7.200rpm HDWD110UZSVA P300 series bulk		
	Grafička kartica	Integrirana Intel UHD Graphics 630		
	Kućište/napajanje Midi Tower 500 W	Optički uređaj-Bez optičkog uređaja; Operativni sistem-Bez operativnog sistema		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
7	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
RAČUNAR AMD			kom	2
	Matična ploča AM4 A320, 2x DIMM DDR4/SATA3/GLAN/Audio 7.1 / USB 3.0 SSD 240 GB SATA3 / 2.5 HDD 3.5" SATA3 7200 1 TB Toshiba P300 HDWD110UZSVA, 64 MB Zvučna kartica 7.1 System (integrirana na matičnoj ploči) Kućište Mid-Tower 500 W Procesor AMD Ryzen 3 3200 G, AM4/12 nm/4-fizička, 4-logička i 8 GPU jezgra / 4 MB L3 keš memorija / Takt procesora: 3.6 GHz (Turbo frequency 4.0 GHz) RAM memorija: 8 GB DDR4 Grafička kartica: Radeon Vega 8 / Grafička jezgra (cores) : 8 / Brzina (Frequency) 1100 MHz (integrirana u procesoru) DVD+/-RW ASUS DRW-24D5MT E-Green (2100 Napomena: Tastatura žična, Optički miš žični uz računar			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
8	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
MONITOR			kom	1
	Dijagonala ekrana	21.5"		
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 Full HD		
	Vreme odziva	5 ms		
	Brzina osvežavanja	60 Hz		
	Osvetljenje	200 cd/m2		
	Kontrast	600 : 1		
	HDMI	Da		

	VGA (D-Sub)	Da		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
9	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
AKCES POINT GRANDSTREAM (ili ekvivalent)			kom	1
	Grandstream-USA GWN7610 BEŽIČNI AP sa kontrolerom, 1750 Mb/s 802.11 ac 3 x 3 MIMO, 16 SSID, 250+ WiFi klijenata, auto-provisioning i upravljanje do 50 Uredjaja, domet do 175 m, SHA256, 2xGE PoE+ sa pripadajućim POE napajanjem			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
10	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
RAČUNAR			kom	1
	Matična ploča	1151 H310, 2 x DIMM DDR4/SATA3/GLAN/Audio 7.1/USB 3.0		
	RAM memorija	DIMM 8 GB DDR4		
	Procesor	INTEL CORE i3-8100 3.6 GHz		
	SSD	256 GB SATA 3, 2.5 "		
	Hard disc	WESTERN DIGITAL 1 TB SATA III 64 MB 3,5" 7200 rpm Caviar Blue (WD10EZEX)		
	Kućište/napajanje	Midi Tower 500 W		
	Grafička	Integrirana Intel UHD Graphics 630		
	Optički uređaj	ASUS DVD RW DRW-24D5MT/BLK/B/AS		
Napomena: Standardna tastatura i optički miš uz računar				
	Hladnjak	Fabrički		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
11	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
MONITOR-PHILIPS 223V5LSB2/10 LED (ili ekvivalent)			kom	1
	Dijagonala	21.5"		
	Pozadinsko osvetljenje	LED		
	Tip panela	TN		
	Rezolucija	1920 x 1080 Full HD		
	Vreme odziva	5ms		
	Osvežavanje	60 Hz		
	Osvetljenje	200 cd/m ²		
	Kontrast	600 : 1		
	Ugao vidljivosti - Horizontalno	90°		
	Ugao vidljivosti - Vertikalno	65°		
	VGA (D-Sub)	Da		
	Odnos stranica	16 : 9		
	Pivot	Ne		
	Boja	Crna		
	Veličina piksela	0.248 x 0.248 mm		
	Dinamički kontrast	10,000,000 : 1		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa		

		serijskim brojem uređaja.		
12	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
		EKSTERNI DISK HDD 2.5", 4 TB, USB 3.0 (ili ekvivalent)	kom	2
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
13	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
		EKSTERNI DISK HDD 2.5", 2 TB, USB 3.0 (ili ekvivalent)	kom	6
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
14	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
		SLUŠALICA SA MIKROFONOM (ili ekvivalent)	kom	3
		Kontrola jačine zvuka na kablu, Mikrofon sa poništavanjem spoljnog šuma, Mikrofon može da se isključi, Frekventni odziv: 20 Hz-20 kHz		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
15	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
		MULTI FUNKCIONALNI ŠTAMPAČ	kom	1
	Funkcionalnost	Štampač/Skener/Kopir		
	Tip	ITS		
	Format papira	A4		
	Rezolucija crna/kolor	5760 x 1440 dpi		
	Brzina crna/kolor	Crna: 33 ppm Boja: 15 ppm		
	Senzor skenera	CIS		
	Optička rezolucija skenera	1200 x 2400 dpi		
	Kolorit skenera	48-bit input, 24-bit output		
	Kapacitet ulaza	100 str.		
	Podržani OS	Windows XP / XP Professional x 64 Edition /Vista/7/8/8. 1/10 Windows Server 2003/2008 /2012/2016		
	Minimalna zapremina kapljice	3 pl		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
16	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
		USB Digital Microscopes (ili ekvivalent)	kom	1
	USB Digital Microscopes	1000x do 2000x uvećanje		
	Minimum	5 MP		
	Portable	Prenosivi		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
17	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
		LAPTOP	kom	1
	Procesor	2-fizička, 4-logičkih jezgra/3 MB L3 keš memorije/osnovna frekvencija 2.4 GHz ili bolje		

	Memorija	16 GB DDR4		
	SSD	256 GB		
	Ekran	15.6" FHD		
	Tastatura	Pune veličine sa izdvojenim numeričkim delom ili bolje		
	Konektori	HDMI (type a), 2 x USB, 2.0 ili bolje		
	Masa	Manje od 1.95 kg		
	Operativni sistem	Windows 10 pro 64 bitom		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
18	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
LAPTOP			kom	1
	Procesor	4-fizička, 8-logičkih jezgra/4 MB L3 keš memorije/osnovna frekvencija 2.1 GHz ili bolje		
	Memorija	8 GB DDR4 ili bolje		
	SSD	512 GB NVME ili bolje		
	Ekran	15.6" FHD		
	Tastatura	Pune veličine sa izdvojenim numeričkim delom ili bolje		
	Konektori	HDMI (type a), 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.1 ili bolje		
	Čitač kartica	SD Čitač kartica		
	Masa	Manje od 1.85 kg		
	Operativni sistem	Windows 10 pro 64 bitom		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
19	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
APACER 240 GB 2.5" SATA III AS340 SSD Panther series (ili ekvivalent)			kom	1
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
20	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
SSD			kom	2
	KINGSTON 512 GB	2.5" SATA III SKC600/512 G SSD Now KC600 series		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
21	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
AC adapter			kom	1
	XRT EUROPOWER AC adapter za HP/COMPAQ notebook 90 W 19V, 4.74 A XRT90-190-4740H50			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
22	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
USB FLEŠ			kom	4
	KINGSTON 128 GB Data Traveler MicroDuo 3 Gen 3 flash			

	DTDU03G2/128 GB			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
23	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
MONITOR			kom	2
	Dijagonala	27"		
	Pozadinsko osvetljenje	LED		
	Tip panela	IPS		
	Rezolucija	1920 x 1080 Full HD		
	Vreme odziva	5ms		
	Osvežavanje	60Hz		
	FreeSync/ G-Sync	FreeSync		
	Osvetljenje	250 cd/m ²		
	Kontrast	1000 : 1		
	Ugao vidljivosti - Horizontalno	178°		
	Ugao vidljivosti - Vertikalno	178°		
	VGA(D-Sub)	Da		
	HDMI	1		
	Display port	1		
	Odnos stranica	16 : 9		
	Audio izlaz	Da		
	Boja	Crna / crvena		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
24	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
LOGITECH MK235 Wireless Combo YU tastatura + miš (ili ekvivalent)			kom	3
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
25	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
LAPTOP			kom	1
	Procesor	Intel Core i5 6300 U do 3.0 GHz		
	Ekran	15.6"		
	SSD	256 GB		
	RAM memorija	8 GB		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
26	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
LENOVO V15-IWL i5 - 8265 U/8 GB/256SSDWIN10 Home/15.6" (ili ekvivalent)			kom	2
	Ekran	Veličina ekrana: 15.6 Rezolucija ekrana: 1.920 x 1.080 Format rezolucije: Full HD Tip panela: LED, Anti-glare		
	Procesor	Klasa procesora: Intel® Core™ i5 Model procesora: i5-8265U Broj jezgara procesora: 4		

		Broj logičkih jezgara (niti): 8 Radni takt procesora: 1.6 GHz (3.9 GHz) Keš memorija procesora: 6 MB SmartCache Ostalo: 14 nm		
	Memorija	Memorija (RAM): 8 GB Tip memorije: DDR4 Radni takt memorije: 2.400 MHz		
	Hard disk	Tip skladištenja: SSD Kapacitet: 256 GB SSD interfejs: M.2 PCIe NVMe		
	Grafička karta	Intel® UHD Graphics 620		
	Operativni sistem	Microsoft Windows® 10 Professional 64 bit		
	Optički uređaj	Bez optičkog uređaja		
	Mreža	Wi-Fi: Da Bežični mrežni standardi: IEEE 802.11ac Bluetooth™: Da Bluetooth™ verzija: 4.2		
	Slotovi	HDMI priključci: 1 Ukupno USB priključaka: 3 USB 3.1 priključci: 2 (Tip A) USB 2.0 priključci: 1 Audio: 1x 3.5 mm (izlaz i mikrofon) Čitač kartica: Da		
	Kamera	Rezolucija: 0.3 MP		
	Audio	Stereo speakers with Dolby® Audio		
	Baterija	Li-Ion 35 Wh		
	Fizičke karakteristike	Dimenzije: 362.2 mm x 251.5 mm x 19.9 mm Masa: 1.85 kg Boja: Siva (Iron Grey) Slovni raspored tastera: SR Spill resistant keyboard (Tastatura otporna na prosipanje tečnosti) TPM chip		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
27	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	Laptop 15.6" HD Intel Celeron N4000 LENOVO IdeaPad S145-15IGM (81MX0027YA) (ili ekvivalent)		kom	1
	Dijagonala ekrana	15.6"		
	Procesor	Intel Celeron		
	Memorija	4 GB		
	Hard Disk	500 GB		
	Grafika	Integrirana		
	Operativni sistem	Windows 10		
	Optika	Nema		
	Model procesora	N4000 do 2.60 GHz		
	Model VGA	Intel UHD Graphics 600		
	SSD	Nema		
	Rezolucija ekrana	1366 x 768		
	Baterija	Lithium Polymer		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		

28	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	TP-Link TL-SG3452 / T2600G-52TS (ili ekvivalent)		kom	1
	Standardi i protokoli	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p		
	Interfejs	48 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX) 4 1000 Mbps SFP Slots 1 RJ45 Console Port 1 Micro-USB Console Port		
	Network Media	10 BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) 100BASE-TX/1000 Base-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100 m) 1000 BASE-X: MMF, SM		
	Napajanje i snaga	100~240VAC, 50/60 Hz, Max: 33.52W (220 V/50 Hz)		
	Dimenzije	17.32 * 8.7 * 1.73 in. (440 * 220 * 44 mm)		
	Performanse	Bandwidth/Backplane:104Gbps Packet Forwarding Rate:77.4Mpps MAC Address Table:16k Jumbo Frame: 9216 Bytes		
	Kvalitet usluge	Support 802.1p CoS/DSCP priority Support 8 priority queues Queue scheduling: SP, WRR, SP+WRR Port/Flow- based Rate Limiting Voice VLAN L2 и L2+		
	Karaktristike	Static Routing DHCP Relay IGMP Snooping V1/V2/V3 802.3ad LACP (Up to 14 aggregation groups, containing 8 ports per group) Spanning Tree STP/RSTP/MSTP BPDU Filtering/Guard TC/Root Protect Loopback detection 802.3x Flow Control, L2PT VLAN: Supports up to 4K VLANs simultaneously (out of 4K VLAN IDs) Port/ MAC/Protocol-based/Private VLAN GARP/GVRP		
	Lista kontrole pristupa	L2~L4 package filtering based on source and destination MAC address, IP address, TCP/UDP ports, 802.1p, DSCP, protocol and VLAN ID Time Range Based		
	Sigurnost	IP-MAC-Port-VID Binding AAA, 802.1x and Radius Authentication DoS Defend Dynamic ARP inspection (DAI) SSH v1/v2 SSL v3/TLSv1 Port Security Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control IPv6 Dual IPv4/IPv6 stack Multicast Listener Discovery (MLD)		

		Snooping IPv6 neighbor discovery (ND) Path maximum transmission unit (MTU) discovery Internet Control Message Protocol (ICMP) version 6 TCPv6/UDPv6 IPv6 Applications DHCPv6 Client Ping6 Tracert6 Telnet(v6) IPv6 SNMP IPv6 SSH IPv6 SSL Http/Https IPv6 TFTP IPv6 ACL IPv6 Interface IPv6 Routing DHCPv6 Relay DHCPv6 Snooping		
	Menadžment	Web-based GUI and CLI management SNMP v1/v2c/v3, compatible with public MIBs and TP-Link private MIBs RMON (1, 2, 3, 9 groups) sFlow PPPoE Circuit ID DHCP Relay DHCP Server DHCP/BOOTP Client, DHCP Snooping, DHCP Option82 Dual Image CPU Monitoring Port Mirroring Time Setting: SNTP Integrated NDP/NTDP feature Firmware Upgrade: TFTP & Web System Diagnose: VCT SYSLOG & Public MIBS Password Recovery		
	Sertifikati	CE, FCC, RoHS		
	Obavezan	Garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
29	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	SERVER Xeon Tower 32 GB (ili ekvivalent)		kom	1
	Tip kućišta	Tower		
	HDD kontroler	Obavezno Hardverski 2 GB/S SAS, 6 GB/S SATA, 2 × 4 INTERNAL SAS konektora (ili bolje)		
	Procesor	4 jezgra, 8 niti, osnovna frekvencija 3.6 GHz, maksimalna frekvencija 4.8 GHz, 8 MB cache (ili bolje)		
	Memorija	32 GB DDR4 UDIMM ECC DUAL RANK (ili bolje) Remote Server Management -		

		iDRAC 9 Basic		
	Hard disk ležišta	4 × 3.5" cabled		
	Mrežna kartica	1 × RJ-45 systems management 2 × RJ-45 GbE network ports		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 3 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
30	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	SSD 500 GB (ili ekvivalent)		kom	2
	Kapacitet	500 GB		
	Random čitanje/upis (8 GB span)	550/550 KIOPS		
	Latencija čitanje/upis	10 mm		
	Garancija	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
31	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	SFF BRAND RAČUNAR 17 (ili ekvivalent)		kom	2
	Procesor 6 jezgara, 12 niti, 3.7 GHz osnovna frekvencija, do 4.7 GHz sa Intel® Turbo Boost Tehnologijom, 9 MB keš memorije, 6 jezgra) Ram memorija 16GB DDR4-2666 SDRAM HDD1 256GB SSD PCIe® NVMe™ SSD HDD2 1TB HDD SATA Optički uredjaj (opis) 9.5 mm Slim DVD-Writer Mrežni interfejs LAN Integrated 10/100/1000 M GbE Audio Realtek ALC3601 codec, internal speaker, combo microphone / headphone jack Slotovi za proširenje 1 PCIe x1 1 PCIe x16 2 M.2 One 3-in-1 SD card reader (1 M.2 slot za WLAN i 1 M.2 2230/2280 slot za komponente za skladištenje.) Priključci na zadnjem panelu 1 HDMI 1 line in 1 line out 1 microphone-in 1 power connector 1 RJ-45 1 serial 1 VGA 2 USB 3.1 4 USB 2.0 Opciono: 1 parallel Priključci na prednjem panelu 1 headphone/microphone combo 2 USB 3.1 Gen 1 Kućište Small form factor obavezno Energy efficiency compliance ENERGY STAR® certified and EPEAT® Silver registered configurations available Napajanje (opis) 180 W internal power supply, up to 80% efficiency,			

	active PFC Operativni sistem Windows 10 Pro 64bit Periferni uređaji usb tastatura i optički miš obavezno od istog proizvođača Dimenzije 9.5 x 29.6 x 27 cm (Š x D x V) ili manje			
	Garancija	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
32	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	SSD 120 GB (ili ekvivalent)		kom	1
	Brzina čitanja/pisanja	Čitanje : 550MB/s / Upis : 490MB/s		
	Boja	Crna		
	Vek trajanja	1,5 milion sati (MTBF)		
	Dimenzije	100x70x7mm		
	Povezivanje	SATA 3		
	Kapacitet	240GB		
	Format	2,5"		
	Garancija	Dužina trajanja garancije 3 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
33	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	MONITOR 27" (ili ekvivalent)		kom	2
	Veličina ekrana	27"		
	Ekran	IPS LED		
	Rezolucija ekrana	FHD (1920 × 1080)		
	Osvežavanje	75 Hz		
	Odnos stranica	16:9		
	Podržane tehnologije	AMS® FreeSync™, Anti-glare, Dell Comfort View, Flicker-free		
	Ulazi	VGA, HDMI		
	Uglovi vidljivosti h/v	178°/178°		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
34	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	LAPTOP		kom	1
	Operativni sistem	Windows 10 pro		
	Ekran	14" IPS LED		
	Rezolucija ekrana	FHD (1920 × 1080)		
	Količina i tip memorije	8 GB DDR4		
	Skladištenje podataka	256 GB SSD, ili bolje obavezno NVME		
	Dodatni ulazni uređaj	Čitač otiska prsta		
	Procesor	4 jezgra, 8 niti, osnovna frekvencija minimalno 1.6 GHz, maksimalna frekvencija 3.9 GHz, 6 MB keš		
	Kapacitet baterije	3300 mAh ili bolje		
	Tastatura	Obavezno osvetljena		
	Težina	Do 1.61 kg		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
35	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina

KOMPLET TASTATURE I MIŠA (ili ekvivalent)			kom	1
	Povezivost	Bežična		
	Tip povezivosti prijemnika	USB		
	Slovni raspored tastera	YU		
	Domet	Do 10 m		
	Boja	Crno-siva		
	Senzor na mišu	Optički		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
36	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	ACER Aspire 3 Laptop A315-54K-57BP - NOT15038 Intel Core i5 (ili ekvivalent)		kom	2
	Broj jezgara	2 (Dual Core)		
	RAM memorija	8 GB		
	Procesor	Intel® Core™ i5 Dual Core Processor 6200U Brzina: 2.3 GHz (Turbo do 2.8 GHz) Keš memorija: 3 MB		
	Grafička karta	Integrirana Intel HD 520 sa deljenom sistemskom memorijom		
	HDD	Kapacitet: 256 GB Rotacija: NAND flash memorija		
	Zvučnici	Stereo zvučnici		
	Web kamera	0.3 Mpix sa mikrofonom		
	HDMI	HDMI (Type A)		
	USB 2.0	2		
	USB 3.1	1		
	Mrežna kartica	Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps		
	Bluetooth	Bluetooth 4.2		
	Tastatura	Tastatura pune veličine, sa izdvojenim numeričkim delom		
	Dimenzije (Š x D x V)	36.34 x 24.75 x 2.0 cm		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
37	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	LOGITECH Bežični miš M185 910-002238 (ili ekvivalent)		kom	1
	Način povezivanja	Bežično povezivanje		
	Senzor	Optički		
	Rezolucija	1000 DPI		
	Konekcija	USB nano prijemnik		
	Vrsta baterije	Alkalna baterija		
	Frekventni opseg	2,4 GHz		
	Domet	Do 10 metara		
	Tip baterije	AA baterija		
	Podržane verzije operativnih sistema	Windows 7/8/10, MacOS X 10.5+, Linux kernel 2.6+, ChromeOS		
	Dimenzije	60 x 99 x 39 mm (ŠxVxD)		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		

38	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
HAVIT HDMI kabl, 5m (Crni) - HV 28561 (ili ekvivalent)			kom	1
	HDMI 1.4 (4K @30fps), HDMI A - muški, HDMI A - muški, okrugli			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučio sa serijskim brojem uređaja.		
39	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
HP NOTEBOOK LAPTOP - 15-db1079nm - 7EE57EA AMD (ili ekvivalent)			kom	1
	Broj jezgara	4 (Quad Core)		
	Optički uređaj	Nema		
	RAM memorija	8GB		
	Procesor	AMD® Picasso Ryzen 7 3700U Quad Core Processor Brzina: 2.3 GHz (Boost do 4.00GHz) Keš memorija 6MB		
	Grafička karta	Integrirana AMD Radeon RX Vega 10 sa deljenom sistemskom memorijom		
	HDD	Kapacitet: 512 GB Rotacija: NAND flash memorija		
	HDMI	HDMI (Type A)		
	USB 2.0	1		
	USB 3.1	2		
	Mrežna kartica	Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps		
	Bluetooth	Bluetooth 4.2		
	Čitač kartica	SD čitač kartica		
	Baterija	3 ćelije		
	Tastatura	Tastatura pune veličine, sa izdvojenim numeričkim delom		
	Dimenzije (Š x D x V)	37.60 x 24.6 x 2.25 cm		
	Ekran	15.6" FHD SVA WLED anti-glare Rezolucija: 1920 x 1080		
	Memorija	8 GB (1 x 8 GB) DDR4 2400 MHz SDRAM		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučio sa serijskim brojem uređaja.		
40	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
GEMALTO Čitač kartica - IDBridge CT40 (ili ekvivalent)			kom	1
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučio sa serijskim brojem uređaja.		
41	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
HP bežični miš 220 (Crni) 3FV66AA (ili ekvivalent)			kom	1
	Tip senzora	Optički		
	Frekventni opseg	2.4 GHz		
	Rezolucija	1000 dpi		
	Konekcija	USB Nano Prijemnik		
	Domet	Do 10 metara		
	Napajanje	2 x AAA Baterija		
	Podržane verzije operativnih sistema	Windows 7 ili noviji, macOS 10.10 ili noviji, Chrome OS		

	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
42	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
EKSTERNI HARD DISK			kom	1
	HDD, 3.0 usb, 1 Tb, format 2,5", Windows			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
43	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
UPRAVLJIV SVIČ			kom	1
	24-port Gigabit 10/100/1000Mb/s+ 4 x SFP Gigabit, 4K VLANs 802.1Q, Static Routing, IP-MAC-Port Binding, IPv6 support, Web, CLI, L2/L3/L4 QoS, 19"/1U rack JetStream 24-Port Gigabit L2 Managed Switch with 4 SFP Slots. Gigabit Ethernet connections on all ports provide full speed of data transferring • L2+ feature -- Static Routing, helps route internal traffic for more efficient use of network resources • IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X Authentication and Radius provide you robust security strategies • L2/L3/L4 QoS and IGMP snooping optimize voice and video application • IPv6 support with dual IPv4/IPv6 stack, MLD snooping, IPv6 neighbor discovery • Web, CLI (Console Port, Telnet, SSH), SNMP, RMON and Dual Image bring abundant management policies			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
44	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
OPTIČKI KONVERTOR			kom	2
	Ethernet 1000 Mb/s Fiber multi-mode konverter dometa do 550 m (SC) 1 SC fiber optic; 1 RJ45 jack, Max. Distance 0.55 km 50/125 um (0.22 km 62.5/125 um), 0 C to 40 C			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
45	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
MIŠ ZA DESKTOP RAČUNAR			kom	5
	Žičani , senzor -M10 laserski, konekcija USB			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
46	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
TORBA ZA LAPTOP RAČUNAR 15,6" SA PREGRADOM			kom	1
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
47	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina

TASTATURA ZA RAČUNAR, ŽIČANA, KONEKCIJA USB			kom	1
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
48	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
MREŽNI KABL ZA INTERNET, RJ 45, PATCH, DUŽINA 10 M			kom	1
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
49	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
EKSTERNI HARD DISK 4 TB (ili ekvivalent)			kom	5
	Kompatibilnost	Windows Vista, 7, 8 or Windows 10, Mac OS X 10.1 or higher		
	Dimenzije	192 x 118 x 49 mm		
	Model	Verbatim 47685		
	Povezivanje	USB 3.0		
	Kapacitet	4 TB		
	Format	3,5"		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
50	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
USB MEMORIJA: 128 GB, 3.0, solid state flash memory (ili ekvivalent)			kom	7
	Kapacitet	128 GB		
	Povezivanje uređaja	USB tipa A		
	Verzija USB-a	3.2 Gen 1 (3.1 Gen I)		
	Brzina čitanja	100 MB/s		
	Brzina pisanja	10 MB/s		
	Standard veličine	Klizna		
	Širina	60 mm		
	Dubina	10 mm		
	Visina	21,2 mm		
	Vrsta pakovanja	Blister ambalaža		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
51	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
Štampač Laser HP LaserJet M404dw, 1200 x 1200 dpi 256 MB 38 ppm USB WiFi (ili ekvivalent)			kom	1
	Vrste papira	A4		
	Brzina štampe	38 ppm		
	Rezolucija	Crno-belo: 1200 x 1200 dpi Maks.rezolucija: 4800 x 600 dpi		
	Mesečni obim štampe	do 80.000 strana		
	Podržani OS	Windows Client OS (32/64 bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13,		

		Apple® macOS Mojave v10.14		
	Emulacija	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWG Raster		
	Mreža	Da		
	Wireless	Da		
	Dvostrana štampa	Da		
	Model	M404dw		
	Tip	Laserski		
	Količina memorije	256 MB		
	Povezivanje	USB, Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T network; 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHz Wi-Fi radio WiFi		
	Kapacitet ulaza	do 350 listova		
	Potrošni materijal	CF258A, CF258X, CF259A, CF259X, CF276A, CF276X		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 3 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
52	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
RAČUNAR			kom	2
	Procesor:	Intel Core i5-9400 9th Generation 6-Core 6-Thread 2.9 GHz		
	Ram memorije	8 GB RAM, DDR 4		
	Hard disk 1	SSD 240 GB minimum 550/530		
	Hard disk 2	1 TB WDRED ili ekvivalent		
	Grafička kartica	GeForce GTX1650 ZOTAC OC 4GB, GDDR5		
	Napajanje	Minimum 750 W		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 3 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
53	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
BEŽIČNI RUTER: Dual-Band Cloud Gigabit Router, 300 Mbps (ili ekvivalent)			kom	2
	Dual Band	Da		
	High Power	Da		
	Tip antene	Eksterna antena		
	Brzina grafičkog čipa	300 Mbps		
	Frekvencija	2.4 GHz, 802.11ac 867 Mbps 5 GHz		
	Napomena	Revizija C		
	LAN portovi	4 Lan porta		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
54	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
Miš laserski, podesivi dpi 600-2400 (ili ekvivalent)			kom	5
	Senzor	Optički		
	Podesiva rezolucija	Da, u šest nivoa ili bolje		
	Odziv (polling rate)	1ms/1000 Hz ili bolje		
	Brzina praćenja	60 IPS ili bolje		
	Ubrzanje	20 G ili bolje		
	Broj tastera	8 ili bolje		
	Izdržljivost taster (levi i desni)	Do 10 miliona pritisaka ili bolje		

	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučio sa serijskim brojem uređaja.		
55	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	Tastatura YU		kom	5
	Preporučena upotreba:	Univerzalni		
	Povezivanje uređaja:	USB		
	Veličina tastature:	Standardne		
	Numerička tastatura:	Da		
	Pozadinsko osvetljenje:	Ne		
	Stil tastature:	Ravni		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučio sa serijskim brojem uređaja.		
56	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	Monitor 24 inch, 5 ms refresh rate, HDMI		kom	2
	Dijagonala:	24"		
	Rezolucija:	1920 x 1080 px		
	Vreme odziva:	5 ms		
	Tip panela:	TVA LED		
	Osvetljenost:	250 cd/m ²		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučio sa serijskim brojem uređaja.		
57	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	Bežični miš LENOVO Yoga GX30K69572 (ili ekvivalent)		kom	1
	Tip pomeranja	Tip pomeranja		
	Povezivanje uređaja	Bežični RF + Bluetooth		
	Na dodir	Na dodir		
	Senzor	Optički		
	Preporučena upotreba	Univerzalni		
	Konekcija	Bluetooth 4.0		
	Rezolucija	1600 dpi		
	Broj tastera	4		
	Dimenzije	30.29 mm x 59.95 mm x 109.86 mm		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučio sa serijskim brojem uređaja.		
58	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	MacBook Air 13" 128 GB (ili ekvivalent)		kom	2
	Procesor dual-core, osnovna frekvencija 1,1 GHz, Turbo Boost do 3,2 GHz Memorija 8 GB 3733 MHz LPDDR4X, ili bolje SSD 256 GB SSD PCIe Ekran 13.3" 2560 x 1600 Retina True Tone displej Touch ID Touch ID senzor Priključci obavezno 2xThunderbolt 3 ili bolje Težina manje od 1.3 Kg			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučio sa serijskim brojem uređaja.		

59	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
RAM MEMORIJA ZA RAČUNAR			kom	1
	Tip	DDR3		
	Model	KVR16N11/8		
	Kapacitet	8 GB		
	Brzina rada	1600 Mhz		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
60	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
RAČUNAR			kom	1
	RAM memorija 8 GB Dijagonala ekrana 15.6" Ekran 15.6" Full HD LCD ComfyView Rezolucija: 1920 x 1080 Ekran osjetljiv na dodir Ne Broj jezgara 2 (Dual Core) Processor Intel Core i5 Dual Core Processor 6200U Brzina: 2.3 GHz (Turbo do 2.8 GHz) Keš memorija: 3 MB Grafička karta Integrirana Intel HD 520 sa deljenom sistemskom memorijom Memorija 8 GB DDR4 HDD Kapacitet: 256 GB Rotacija: NAND flash memorija Tip HDD SATA SSD Zvučnici Stereo zvučnici Web kamera 0.3 Mpix sa mikrofonom HDMI HDMI (Type A) USB 2.0 2 USB 3.1 1 Mrežna kartica Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps Wireless standard 802.11 ac Bluetooth Bluetooth 4.2 Baterija 2 ćelije Operativni sistem Ne Osvetljena tastatura Ne Tastatura Tastatura pune veličine, sa izdvojenim numeričkim delom Boja Crna Dimenzije (L x D x V) 36.34 x 24.75 x 2.0 cm Masa (kg) 1.90			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
61	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
RAČUNAR			kom	1
	Processor: AMD Ryzen 3 2200G 4 cores 3.5 GHz (3.7 GHz) Grafička karta: Integrirana AMD Radeon Vega 8 Memorija: 8 GB DDR4 2666 MHz HDD / SSD: 240 GB SSD Optical: DVD±RW Konektori na zadnjoj strani: 1 x PS/2 keyboard (purple) 1 x PS/2 mouse (green) 1 x D-Sub 1 x HDMI 1 x LAN (RJ45) port(s) 4 x USB 3.1 Gen 1 Gen 1 (blue) 2 x USB 2.0			

	3 x Audio jack(s) EthernetIntegrated 100/1000 M			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
62	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
RAČUNAR (2 jezgra, 4 niti, 4 MB L3 keš. osnovna frekvencija 3.5 GHz) (ili ekvivalent)			kom	3
	AMD Athlon 3000GE 3.5 GHz, AM4 A320, 2X DIMM			
	Hard disk	SSD 120 GB + 500 GB		
	RAM memorija	DIMM DDR4 8 GB 2666 MHz		
	Grafička karta	Integrirana Radeon Vega 3		
	Kućište	Zeus kućište K101/Midi-Tower/ATX, micro-ATX/		
	Napajanje	500 w		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
63	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
MONITOR			kom	2
	Dijagonala	21.5"		
	Rezolucija	1920 x 1080 px		
	Tip osvetljenja	LED		
	Osvetljenost	200 cd/m ²		
	Frekvencija osvežavanja	60 Hz		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
64	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
TASTATURA - USB			kom	2
	Povezivanje	Žično		
	Boja	Crna		
	Broj tastera	104		
	Kompatibilnost	Windows		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
65	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
MIŠ - USB			kom	2
	Tip	Optički		
	Konekcija	USB		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
66	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
ŠTAMPAČ LASERSKI (mrežni) M404 dw (ili ekvivalent)			kom	1
	Vrste papira	A4		
	Brzina štampe	38 ppm		
	Rezolucija	Crno-belo: 1200 x 1200 dpi Maks. rezolucija: 4800 x 600 dpi		
	Mesečni obim štampe	do 80.000 strana		

	Podržani OS	Windows Client OS (32/64 bit), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14		
	Emulacija	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWG Raster		
	Mreža	Da		
	Wireless	Da		
	Dvostrana štampa	Da		
	Model	M404dw		
	Tip	Laserski		
	Količina memorije	256 MB		
	Povezivanje	USB, Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T network; 802.11b/g/n / 2.4 / 5 GHZ Wi-Fi radio WiFi		
	Kapacitet ulaza	do 350 listova		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
67	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
LAN SWITCH			kom	1
	Tip	Neupravljiv		
	Broj portova	5		
	Varijanta	Desktop		
	Model	GO-SW-5G		
	Brzina grafičkog čipa	10/100/1000 Mbps		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
68	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
MONITOR			kom	1
	Dijagonala	25" ili veća		
	Odnos stranica	16:9		
	Tip panela	VA		
	Pozadinsko osvetljenje	W-LED		
	Rezolucija	2560 x 1440		
	Brzina osvežavanja	75 Hz ili bolje		
	Kontrast	3000:1 ili bolje		
	Osvetljenje	250 cd/m ²		
	Vreme odziva G2G	4ms ili bolje		
	Ugao vidljivosti	Horizotalno: 178° ili bolje Vertikalno: 178° ili bolje		
	Veličina tačke	0.272 x 0.272 mm		
	Povezivanje	VGA, HDMI 1.4, DisplayPort 1.2		
	Boje	16.7 miliona boja		
	Postolje	Tilt: -5 / 20 stepeni		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
69	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina

LASERSKI ŠTAMPAČ			kom	1
	Funkcija i vrsta printera	Print, copy, scan, email		
	Štampa	Color Laser A4		
	Rezolucija štampe	PRINT QUALITY BLACK (BEST) 600 x 600 dpi, Up to 38,400 x 600 enhanced dpi, PRINT QUALITY COLOR (BEST) 600 x 600 dpi, Up to 38,400 x 600 enhanced dpi		
	Duplex štampa	Automatic (default)		
	Najveća brzina štampe (str/min)	PRINT SPEED BLACK Normal: Up to 27 ppm PRINT SPEED COLOR Normal: Up to 27 ppm		
	Maksimalni mesečni obim štampe	Up to 50,000 pages		
	Specifikacija skenera	SCANNER TYPE Flatbed, ADF SCAN RESOLUTION, OPTICAL Up to 1200 x 1200 dpi SCAN SPEED (NORMAL, A4) Up to 29 ppm (black and white), up to 20 ppm (colour) RECOMMENDED MONTHLY SCAN VOLUME 750 to 4000 DUPLEX ADF SCANNING No, DIGITAL SENDING STANDARD FEATURES, Scan to email with LDAP email address lookup; Scan to network folder; Scan to USB; Scan to Microsoft SharePoint®; Scan to computer with software; Quick Sets		
	Specifikacija kopira	COPY SPEED (NORMAL) Black: Up to 27 cpm Color: Up to 27 cpm COPY RESOLUTION (BLACK TEXT) Up to 600 x 600 dpi COPY RESOLUTION (COLOR TEXT AND GRAPHICS) Up to 600 x 600 dpi COPY REDUCE / ENLARGE SETTINGS 25 to 400% COPIES, MAXIMUM Up to 999 copies		
	POWER	220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) POWER CONSUMPTION 550 watts (Active Printing), 20 watts (Ready), 0.7 watts (Sleep), 0.7 watts (Auto-Off/Auto-On), 0.06 watts (Auto- off/Manual On), 0.06 watts (Off)		
	Ostalo	DISPLAY 10.92 cm (4.3 in) intuitive touchscreen Colour Graphic Display (CGD)		
	Povezivost	1 Hi-Speed USB 2.0 port; 1 host USB at rear side; Built-in Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX network port; 1 Wireless 802.11b/g/n/2.4/5 GHz Wi-Fi radio		

	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
70	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	BATERIJA ZA FUJITSU LIFEBOOK E751 (ili ekvivalent)		kom	1
	Napon	10.8 / 11.1 V		
	Kapacitet	4400 mAh		
	Tip	Li-Ion		
	Boja	Crna		
	SB oznaka	FUFP145		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
71	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	MIŠ BEŽIČNI (ili ekvivalent)		kom	3
	Tip senzora	Optički		
	Frekventni opseg	2.4 GHz		
	Rezolucija	1000 dpi		
	Broj tastera	3		
	Dizajn	Simetričan		
	Konekcija	USB Nano Prijemnik		
	Domet	Do 10 metara		
	Napajanje	AA Baterija		
	Autonomija baterije	Do 18 meseci		
	Podržani operativni sistemi	Windows, Mac, Chrome, Linux		
	Boja miša	Plava (ili ekvivalent)		
	Podržane verzije operativnih sistema	Windows® 10 i noviji, Windows 8, Windows RT, Windows 7 Mac OS X 10.5 i noviji Chrome OS™ Linux Kernel 2.6+2		
	Dimenzije	99 mm x 60 mm x 39 mm (V x Š x D)		
	Masa	75.2 g		
	Karakteristike	Bežični miš sa redukcijom buke do 90%. Dobitnik "Quiet Mark" sertifikata.		
	Tip senzora	Optički		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
72	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	NOTEBOOK RAČUNAR intel core i7 (ili ekvivalent)		kom	1
	Notebook računar Intel Core i7 NVIDIA GeForce GTX 1050 Max-Q - 2048 MB, GDDR5 16384 MB, DDR4-2400MHz onboard Flip (convertible) 15.6 inch 16:9 ekran, 1920 x 1080 pixel 141 PPI, Capacitive, IPS, glossy: yes 512 MB NAND Flash, 0.5 GB 1 USB 2.0, 1 USB 3.0 / 3.1 Gen1, 1 HDMI, Audio Connections: 3.5mm, USB 3.1 Gen 1 Type-C 802.11 a/b/g/n/ac (a/b/g/n = Wi-Fi 4/ac = Wi-Fi 5), Bluetooth 5.0 Dimenzije ne veće od 30 x 360 x 230 mm (visina x širina x dubina) Baterija 6-čelija Operativni sistem Microsoft Windows 10 Professional 64 Bit HD kamera Dodatne karakteristike			

	Speakers: Stereo, Keyboard: Chiclet, Keyboard Light: yes Masa do 2 kg			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
73	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
PC RAČUNAR			kom	1
	-Procesor 4-fizička, 4-logičkih jezgara /6 MB L3 keš memorije/osnovna frekvencija 3,6 GHz ili bolje -Memorija 8 Gb DDR4 2666 ili bolje SSD 240 GB ili bolje, 1800 TBW ili bolje, brzina sekvencijalnog transfera (čitanje/upis) 4400/4400 MB/s ili bolje -Grafička kartica DISKRETNJA SA 2 GB SOPSTVENE MEMORIJE, ILI BOLJE Matična ploča 2 kom DIMM DDR4, ili bolje, -Kućište Midi Tower , broj mesta za uređaje: za 5,25" uređaje 3 ili bolje, za 3.5" uređaje 7, ili bolje, priključci sa prednje strane 1 x USB 3.0, 1x SD card reader, ili bolje -Napajanje Aktivno, maksimalna izlazna snaga 600 W, ili bolje, tip Intel SFX 12V 3.3 i ATX 12V 2.4, hold up vreme > 12 m sec na 75 % punog opterećenja ili bolje, efikasnos 80 PLUS@Gold - Hard disk 1 TB, SATA III, 7200 rpm, ili bolje Operativni sistem Windows 10 pro 64 bit oem			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
74	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
MONITOR			kom	1
	Rezolucija	1920 x 1080 piksela		
	Veličina ekrana – dijagonala	21.5" (54.6 cm)		
	Tip	TN LED		
	Priključci	VGA		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
75	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
Eksterni Hard disk WD 1TB Elements Portable (WDBUZG0010BBK-EESN) (ili ekvivalent)			kom	3
	Capacity	1 TB		
	Interface	USB 2, USB 3		
	Compatibility			
	Formatted NTFS for Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7. Reformatting may be required for other operating systems. Compatibility may vary depending on user's hardware configuration and operating system.			
	Dimensions (L x W x H)	4.35" x 3.23" x 0.59"		
	In the Box			
	Portable hard drive			
	USB cable			
	Quick install guide			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		

76	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	iPad (2018) Model128 GB Cellular (ili ekvivalent)		kom	1
	Camera	8 MP		
	Performance	Apple A10 Fusion		
	Display	9.7" (24.64 cm)		
	Launch Date In India	April 20, 2018 (Official)		
	Fingerprint Sensor Position	Front		
	Other Sensors	Light sensor, Proximity sensor, Accelerometer, Barometer, Gyroscope		
	Fingerprint Sensor	Yes		
	Applications	Face Time, Siri, iTunes Store, iBooks, Podcasts, Find My Phone, Find My Friends.		
	Operating System	iOS v11.3		
	Sim Slots	Single SIM, GSM		
	Model	iPad 2018 WiFi Cellular 128GB		
	Launch Date	April 20, 2018 (Official)		
	Brand	Apple		
	Sim Size	SIM1: Nano		
	Network	4G: Available (supports Indian bands), 3G: Available, 2G: Available		
	Fingerprint Sensor	Yes		
	Chipset	Apple A10 Fusion APL1024		
	Graphics	PowerVR GT7600 Plus		
	Processor	Quad core (2.34 GHz, Dual core, Hurricane + 1.1 GHz, Dual core, Zephyr)		
	Coprocessor	M10 motion		
	Architecture	64 bit		
	Ram	2 GB		
	Width	169.5 mm		
	Weight	478 grams		
	Build Material	Case: AluminiumBack: Aluminium		
	Thickness	7.5 mm		
	Height	240 mm		
	Colours	Gold, Silver, Space Grey		
	Display Type IPS LCD Screen To Body Ratio 71.63 % Pixel Density 264 ppi Screen Protection Yes Screen Size 9.7 inches (24.64 cm) Screen Resolution 1536 x 2048 pixels Touch Screen Yes Capacitive Touchscreen, Multi-touch STORAGE Internal Memory 128 GB Expandable Memory No CAMERA Settings Exposure compensation Aperture F2.2 Camera Features Digital Zoom, Face detection, Smile detection, Touch to focus Image Resolution 3264 x 2448 Pixels Sensor BSI Sensor Autofocus Yes Shooting Modes Continuous Shooting, High Dynamic Range mode (HDR), Burst mode Resolution 1.2 MP f/2.2 Primary Camera(31 mm focal length)			

	Optical Image Stabilisation No Flash Yes Retina Flash Video Recording 1280x720 @ 30 fps BATTERY User Replaceable No Type Li-Polymer NETWORK CONNECTIVITY Wifi Yes Wi-Fi 802.11, a/ac/b/g/n/n 5GHz, MIMO Wifi Features Mobile Hotspot Bluetooth Yes v4.2 Voice Calling No Usb Connectivity USB 2.0 Nfc No Network Support 4G (supports Indian bands), 3G, 2G Gps Yes with A-GPS, Glonass Sim 1 4G Bands:TD-LTE 2600(band 38) / 2300(band 40) / 2500(band 41) / 1900(band 39) FD-LTE 2100(band 1) / 1800(band 3) / 2600(band 7) / 900(band 8) / 700(band 28) / 1900(band 2) / 1700(band 4) / 850(band 5) / 700(band 13) / 700(band 17) / 850(band 18) / 850(band 19) / 800(band 20) / 1900(band 25) / 850(band 26) / 850(band 27) / 700(band 29) / 2300(band 30)3G Bands: UMTS 1900 / 2100 / 850 / 900 MHz2G Bands: GSM 1800 / 1900 / 850 / 900 MHz GPRS:Available EDGE: Available Sim SizeSIM			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
77	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	Eksterni hard disk 2 TB (ili ekvivalent)		kom	2
	(Tip uređaja Eksterni hard disk Kapacitet 2 TB Format 2.5 & quot; Ostalo Anti-shock system, Backup software Bafer 8 MB Povezivost USB 3.1)			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
78	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	MONITOR		kom	1
	Ekran Veličina ekrana 23.8 & quot; Rezolucija 1.920 x 1.080 Tip ekrana TFT LCD Tip panela IPS Odnos stranica 16:9 Nativni kontrast 1.000:1 Osvetljenje 250 cd/m ² Odziv 5 ms Uglovi gledanja 178° horizontalni, 178° vertikalni Vertikalno osvežavanje 60 Hz Paleta boja 16.7 miliona boja Priključci / Slotovi HDMI priključci 1x HDMI 1.4 VGA D-sub 1 Fizičke karakteristike Pomeranje Tilt, Vertikalno podešavanje Montiranje na zid VESA 100 mm x 100 mm			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine.		

		Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
79	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	PC računar Procesor 4-fizička, 8-logičkih jezgara /4 MB L3 keš memorije/osnovna frekvencija 3,7 GHz ili bolje (ili ekvivalent)		kom	1
	Memorija 8 GB DDR4 pc4-25600 cl15 ili bolje SSD 240 GB ili bolje, 1800 TBW ili bolje, brzina sekvencijalnog transfera (čitanje/upis) 4400/4400 MB/s ili bolje -Grafička kartica 11 grafičkih jezgara, 1250 MHz ili bolje -Matična ploča 2 kom DIMM DDR4, ili bolje, 6 x SATA III, dual BIOS, 3xm.2 PCIe gen4x4, ili bolje, priključci pozadi 1 x DVI-D, 1xHDMI, 1xDP, 1xusb 3.1 type c, ili bolje -Kućište Midi Tower , broj mesta za uređaje: za 5,25" uređaje 3 ili bolje, za 3.5" uređaje 7, ili bolje, priključci sa prednje strane 1 x USB 3.0, 1x SD card reader, ili bolje -Napajanje Aktivno, maksimalna izlazna snaga 600 W, ili bolje, tip Intel SFX 12V 3.3 i ATX 12V 2.4, holdup vreme > 12msec na 75 % punog opterećenja ili bolje, efikasnost 80 PLUS@Gold Hard disk 2 TB, SATA III, 7200 rpm, ili boljeOperativni sistem Windows 10 pro 64 bit oem			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
80	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	LASERSKI ŠTAMPAČ (ili ekvivalent)		kom	1
	Boja štampe Mono Tip štampača Laserski Format A4 Wi-Fi Ne1 LAN Ne Rezolucija štampe (mono) do 600 x 600 dpi Brzina štampe (mono) do 18 str/min (ISO) Prva strana (mono, u stanju pripravnosti) za 8.4 sekunde Mesečni obim štampe do 8000 strana (maksimum) Preporučena mesečna količina stranica: 100 do 1000 UKOVLANJE PAPIROM Maksimalni ulazni kapacitet papira 150 listova Veličina medija A4, A5, A6, Envelopes (C5, DL), Custom Vrste papira Običan papir, koverta, razglednice, nalepnice Težina papira 65 do 120 g/m ² INTERFEJS /FIZIČKE KARAKTERISTIKE Displej LED Procesor 500 MHz Memorija 8 MB Interfejs Hi-Speed USB 2.0 port Mogućnost štampanja sa mobilnog uređaja			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
81	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	SKENER (ili ekvivalent)		kom	1
	Format A4 skener Tip skenera za dokumenta Tehnologija za skeniranje CIS Izvor svetla RGB 3 colors LED (CIS) Optička rezolucija do 600 dpi Brzina skeniranja Monohromatski: 13 s/page Kolor: 13 s/page mereno sa veličinom: A4 , Rezolucije: 200/300 dpi			

	Dubina boja Color Bit Depth In: 48-bit Out: 24-bit Grayscale Bit Depth In: 16-bit Out: 8-bit Monochrome Bit Depth In: 1-bit Out: 1-bit Maksimalna veličina dokumenta A4, A5, A6, A8, B5, Business cards, Plastic cards Podržani tipovi medija 35-270 g/m ² Podržani formati skeniranja JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, searchable PDF Napajanje USB Konekcije USB 2.0 Type Mini-B Podržani operativni sistemi Mac OS 10.4+, Mac OS 10.5+, Mac OS 10.6+, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP, XPx64 Radna temperatura 10 - 35°C Masa 0.34 Kg ili manje		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	
82	Komponenta	Karakteristike	JM
USB KABL			Količina
			kom
	Maksimalna jačina struje	3,4 A	
	Konektori na izlazu	Micro USB, Type-c i Lightning	
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	
83	Komponenta	Karakteristike	JM
USB PUNJAČ, DISK			Količina
			kom
	Maksimalna jačina struje	3.1 A	
	Broj USB portova	3 ili bolje	
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	
84	Komponenta	Karakteristike	JM
Dell Inspiron 3582 15,6"/Pentium N5000/4 GB DDR4/256 GB SSD (ili ekvivalent)			Količina
			kom
	Model	DELL NOT14874	
	Ekran	15,6" Anti-Glare Rezolucija: 1366 x 768 px HD Tip panela: LED	
	Procesor	Intel Pentium N5000, Quad Core Radni takt: 1,1 GHz - 2,7 GHz Broj logičkih jezgara: 4 Keš memorija: 4 MB	
	Grafička karta	Intel UHD Graphics 600 Deljena	
	Memorija	4 GB DDR4 2666 MHz Broj slotova: 1 Popunjeni slotovi: 1 Maksimalno podržano: 8 GB	
	Hard disk 1	256 GB SSD Disk slotovi: 1 x 2,5" HDD/SSD, 1 x M,2 PCIe/SATA SSD Raspoloživi slotovi: 1 M,2 PCIe/SATA SSD	

	Optički uređaj	DVD±RW		
	Wi-Fi	IEEE 802.11ac		
	Bluetooth	4.2		
	Web kamera	Rezolucija: 0,9 MP Snimanje videa: 1280 x 720 px, 30fps Model: HD RGB		
	Mikrofon	Da		
	Zvučnici	2.0, Snaga: 2 W		
	HDMI	1		
	USB 2.0	1		
	USB 3.1	2		
	Čitač memorijskih kartica	SD		
	Tastatura	EN (US), Numerički deo		
	Baterija	3-čelijska, litijum-jonska, 42 WHr AC Adapter (punjač): 45 W		
	Dimenzije	380 mm x 258 mm x 20,6 mm		
	Težina	2,28 kg		
	Boja	Crna		
	Ostalo	Audio: 1 x 3,5 mm izlaz i mikrofon		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
85	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	LAPTOP RAČUNAR 15", Intel Core i5 (ili ekvivalent)		kom	1
	SSD	256 GB		
	RAM memorija	4 GB		
	Operativni sistem	Windows 10 – 64-bit (Verzija na engleskom jeziku),		
	Numerička tastatura			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
86	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	LAPTOP RAČUNAR ACER Aspire 3 A315-54K - NX.HEEEX.01V (ili ekvivalent)		kom	1
	Broj jezgara	2 (Dual Core)		
	Tip HDD	SATA SSD		
	Wireless standard	802.11 ac		
	Optički uređaj	Nema		
	RAM memorija	4 GB		
	Dijagonala ekrana	15.5"		
	Ekran osetljiv na dodir	Ne		
	Procesor	Intel® Core™ i3 Dual Core Processor 6006U Brzina: 2.0 GHz Keš memorija: 3 MB		
	Čipset	Intel® Skylake-U SOC		
	Grafička karta	Integrirana Intel HD 520 sa deljenom sistemskom memorijom		
	HDD	Kapacitet: 128 GB Rotacija: NAND flash memorija		
	Zvučnici	Stereo zvučnici		
	Web kamera	0.3 Mpix sa mikrofonom		
	Touch Bar	Ne		

	Čitač otiska prsta	Ne		
	Konektor za dok	Ne		
	HDMI	HDMI (Type A)		
	VGA izlaz	Ne		
	USB 2.0	2		
	USB 3.1	1		
	Mrežna kartica	Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps		
	Bluetooth	Bluetooth 4.2		
	Baterija	2 ćelije		
	Operativni sistem	Linux Endless		
	Osvetljena tastatura	Ne		
	Tastatura	Tastatura pune veličine, sa izdvojenim numeričkim delom		
	Boja	Crna		
	Dimenzije (Š x D x V)	36.34 x 24.75 x 2.0 cm		
	Masa (kg)	1.90		
	Ekran	15.6" FullHD LCD LED ComfyView Rezolucija: 1920 x 1080		
	Memorija	4 GB DDR4 SDRAM		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučio ca sa serijskim brojem uređaja.		
87	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	RAČUNAR AMD Ryzen 3 (ili ekvivalent)		kom	1
	Opis matične ploče	ASUS PRIME A320M-K		
	Tip procesora	AMD Ryzen 3		
	Tip grafičke karte	Integrirana AMD Radeon Vega 8		
	RAM memorija	16 GB DDR4 2666 MHz		
	HDD / SSD	240 GB SSD		
	Operativni sistem	Nema operativni sistem		
	Napajanje	500W		
	Zvučna karta	Da		
	Tastatura	Ne		
	Miš	Ne		
	Opis procesora	AMD Ryzen 3 3200G 3.6 GHz (do 4.0 GHz, 4 jezgara, 4 treća, 6 MB keš memorije, 12 nm litografija)		
	Opis grafičke karte	Integrirana AMD Radeon RX Vega 8 grafika sa deljenom sistemskom memorijom		
	Opis memorije	V7 16GB 2666MHz DDR4 CL19 PC4-21300 - V72130016GBD		
	Opis HDD1 / SSD1	WD SSD Green 240 GB, 2.5, SATA III - WDS240G2G0A Nov (nije refabrikovan)		
	Kučiče	ZEUS K101 500W		
	Opis napajanja	ZEUS ZUS-500 12cm		
	Opis zvučne karte	Realtek ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC		
	Konektori na zadnjoj strani	1 x PS/2 keyboard (purple) 1 x PS/2 mouse (green) 1 x D-Sub 1 x HDMI 1 x LAN (RJ45) port(s) 4 x USB 3.1 Gen 1 Gen 1 (blue) 2 x USB 2.0 3 x Audio jack(s)		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 3 godine. Obavezan garantni list isporučio ca sa serijskim brojem uređaja.		

88	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
Monitor ACER LED V226HQLBbi - UM.WV6EE.B17 (ili ekvivalent)			kom	1
	Dijagonala	21.5"		
	Pozadinsko osvetljenje	LED		
	Tip panela	TN		
	Rezolucija	1920 x 1080 Full HD		
	Vreme odziva	5 ms		
	Osvežavanje	60 Hz		
	Osvetljenje	200 cd/m ²		
	Kontrast	600 : 1		
	Ugao vidljivosti - Horizontalno	90°		
	Ugao vidljivosti - Vertikalno	65°		
	VGA(D-Sub)	Da		
	HDMI	1		
	Odnos stranica	16 : 9		
	Pivot	Ne		
	Boja	Crna		
	Veličina piksela	0.248		
	Dinamički kontrast	100 000 000 : 1		
	Dimenzije	508 mm x 390.5 mm x 206.8 mm		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 3 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
89	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
LAPTOP			kom	1
	Dijagonala ekrana	15,6"		
	Rezolucija ekrana FHD	1920 x 1080		
	Količina i tip memorije	8 GB DDR4		
	Skladištenje podataka	256 GB SSD NVME		
	Procesor	4 jezgra, 4 niti, osnovna frekvencija minimalno 1,1 GHz, 4 MB keš		
	Operativni sistem	Windows 10 pro 64 bit oem		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 3 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
90	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
LAPTOP			kom	1
	Notebook	15.6" FHD 4 GB DDR4, 256 GB SSD NVME		
	Jezgra	4		
	Niti	4		
	Osnovna frekvencija minimalno	1,1 GHz		
	4 MB	Keš		
	FHD	1920 x 1080		
	8 GB DDR4			
	Windows 10 pro 64 bit oem			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
91	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina

KOMPAKтни SKENER (ili ekvivalent)		kom	1
Kompaktni skener za kuću ili kancelariju Format: A4 skener Tip skenera: položeni Tehnologija za skeniranje: CIS Izvor svetla: LED lampa sa tri boje (RGB) Optička rezolucija: do 2400 x 2400 dpi Brzina skeniranja: - 10 sec. za A4 kolof format na 300 dpi u boji (refleksivno) Tasteri: 4 tastera (PDF, AUTOSCAN, COPY, SEND) Napajanje: USB Konekcije: USB mini-B konekcija 2.0 ili brže. Dimenzije: 250 x 367 x 42 mm Težina: 1,7 kg Boja: crna			
Garancija:		Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	
92	Komponenta	Karakteristike	JM
LAPTOP Intel core i3 (ili ekvivalent)		kom	1
Laptop, 15.6" full HD			
Intel core i3 (ili sličan)			
8 GB			
250 ili 256 GB SSD			
Garancija:		Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	
93	Komponenta	Karakteristike	JM
HP MF štampač LaserJet Pro M130A (G3Q57A) (ili ekvivalent)		kom	1
Tip štampanja: laserski Boja štampe: mono Brzina crno-belog štampanja: do 22 ppm Vreme do štampanja prve strane: 7,3 s Kvalitet štampe: 600 x 600 dpi Display: LCD Brzina procesora: 600 MHz Povezivanje: USB 2.0 port Memorija: 128 MB Skener: Tip: ravni skener Rezolucija skeniranja: 600 x 1200 dpi Kopiranje: Brzina: do 22 cpm Rezolucija: 600 x 600 dpi Zum: 25 % - 400 % Dimenzije: 398 x 288 x 231,1 mm			
Garancija:		Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	
94	Komponenta	Karakteristike	JM
SOLID STATE DRIVE		kom	1
Kapacitet		512 GB	
Performanse čitanje/pisanje (ATTO)		560/530 MB/s	

	MTBF	1.500.000 sati		
	Vibration Rresistance Test	20 G		
	Shock Resistance Test	1500 G max		
	Interfejs	SATA III		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
95	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	DESKTOP RAČUNAR, Intel® Core™ i3 (ili ekvivalent)		kom	2
	Procesor:	AMD Ryzen™ 5 Hexa Core 1600 tray, 3,2 GHz do 3,6 GHz (L3 16MB/L2 3MB cache)		
	Mat. ploča:	ASUS AM4 PRIME A320M-K		
	Grafika:	PCIe ASRock PHANTOM G R RX550 2G (Radeon RX550, 2 GB GDDR5)		
	RAM Meorija:	DDR4 8 GB 2666 MHz, TRANSCEND JM2666HLG-8G		
	Hard disk:	SSD 240 GB AData 3D Nand ASU630SS-240GQ-R		
	Optički uređaj:	nema		
	Kućište:	MS Sirius 2 500		
	- tip:	Midi Tower		
	- kompatibilnost:	ATX		
	- snaga napajanja:	500 W		
	- interfejs:	2x USB 2.0, HD audio		
	- dimenzije:	418 mm x 198 mm x 418 mm		
	Operativni sistem:	Nema		
	Periferije:	Nema		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
96	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	MONITOR HP LED 24y Display – 2YV10AA (ili ekvivalent)		kom	2
	Dijagonala	23.8"		
	Pozadinsko osvetljenje	LED		
	Tip panela	IPS		
	Rezolucija	1920 x 1080 Full HD		
	Vreme odziva	8 ms		
	Osvežavanje	60 Hz		
	Osvetljenje	250 cd/m ²		
	Kontrast	1000 : 1		
	Ugao vidljivosti - Horizontalno	178°		
	Ugao vidljivosti - Vertikalno	178°		
	VGA(D-Sub)	Da		
	HDMI	1		
	DVI	Da		
	Odnos stranica	16 : 9		
	Pivot	Ne		
	Boja	Crna		
	Veličina piksela	0.274 mm		
	Dinamički kontrast	10000000 : 1		
	Dimenzije	Sa postoljem: 54.66 × 20.99 × 40.51 cm		

		(Š × D × V) Bez postolja: 54.66 × 4.47 × 32.1 cm (Š × D × V)		
	Masa	Sa postoljem: 3.65 kg Bez postolja: 3.3 kg		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
97	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	3-D Štampač CREALITY ENDER 3		kom	1
	Tehnologija štampe	FDM (Fused Deposition Modeling)		
	Radna površina	220 × 220 × 250 mm		
	Veličina mašine	440 × 410 × 465 mm		
	Veličina pakovanja	510 × 400 × 190 mm		
	Težina pakovanja	10 kg		
	Max brzina	180 mm/s		
	Filament	1.75 mm		
	Podržani filamenti	PLA, ABS (samo mali modeli), PET-G		
	Input	AC 100-265V 50-60Hz		
	Output	DC 24V 15A 360 W		
	Debljina sloja	0.1-0.4 mm		
	Nozla	0.4 mm		
	Preciznost	±0.1 mm		
	Fajl Formati	STL, OBJ, G-Code		
	Max temperatura nozle	255 °C		
	Max temperatura grejne ploče	110 °C		
	Nastavak štampanja posle pauze	Yes		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
98	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	PVA Filament za 3-D štampač		kom	1
	NATURAL	1,75 mm, 500 g		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
99	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	LAPTOP – DELL Inspiron 15 3580 - NOT14399 (ili ekvivalent)		kom	1
	Broj jezgara	4 (Quad Core)		
	Tip HDD	SATA SSD		
	Wireless standard	802.11 ac		
	Optički uređaj	DVD±RW		
	RAM memorija	8 GB		
	Dijagonala ekrana	15.6"		
	Ekran osjetljiv na dodir	Ne		
	Procesor	Intel® Core™ i5 Quad Core Processor 8265U Brzina: 1.6 GHz (Turbo do 3.9 GHz) Keš memorija: 6 MB		
	Čipset	Intel® Whiskey Lake-U SOC		
	Grafička karta	AMD Radeon 520 sa 2 GB DDR5 sopstvene memorije		

	HDD	Kapacitet: 512 GB Rotacija: NAND flash memorija		
	Zvučnici	Stereo zvučnici		
	Web kamera	0.9 Mpix sa mikrofonom		
	Touch Bar	Ne		
	Čitač otiska prsta	Ne		
	Konektor za dok	Ne		
	HDMI	HDMI (Type A)		
	VGA izlaz	Ne		
	USB 2.0	1		
	USB 3.1	2		
	Mrežna kartica	Fast Ethernet LAN 10/100 Mbps		
	Bluetooth	Bluetooth 4.1		
	Baterija	3 ćelije		
	Operativni sistem	Linux Ubuntu		
	Osvetljena tastatura	Ne		
	Tastatura	Tastatura pune veličine, sa izdvojenim numeričkim delom		
	Boja	Bela		
	Dimenzije (Š x D x V)	38.00 cm x 25.80 cm x 2.27 cm		
	Masa (kg)	2.28		
	Ekran	15.6" FHD LED Backlight, anti-glare Rezolucija: 1920 x 1080 piksela		
	Memorija	8 GB (8GB x 1) DDR4 2666 MHz SDRAM, 2 x SODIMM ležišta, maksimalno podržano 16GB		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
100	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	LAPTOP ACER A315-42G-R3UJ 16 GB (ili ekvivalentan)		kom	1
	Veličina ekrana	15,6"		
	Rezolucija ekrana	1.920 x 1.080		
	Tip panela	Full HD LCD, Acer ComfyView™		
	Procesor	AMD Ryzen™ 7 Quad Core 3700U, 2,3 GHz do 4,0 GHz (2MB L2 cache)		
	Grafika	AMD® Radeon™ RX540X, 2 GB GDDR5		
	RAM Memorija:	16 GB DDR4		
	Hard disk:	512 GB SSD, PCIe NVMe		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.		
101	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	RAČUNAR		kom	1
	Procesor: 4-fizička, 4-logičkih jezgara /6 MB L3 keš memorije/osnovna frekvencija 3,6 GHz ili bolje, max 4.2 Ghz. Memorija: 8 Gb ddr4 pc4-25600 cl15 ili bolje. SSD: 240 GB ili bolje, 1800 TBW ili bolje, brzina sekvencijalnog transfera (čitanje/upis) 4400/4400 MB/s ili bolje. 3 Hard disk: 2 TB, SATA III, 7200 rpm, ili bolje. Grafička kartica: 4 GB DDR5 sopsvene memorije, ili bolje. Matična ploča: 4 kom DIMM DDR4, 2x m.2, ili bolje Kućište:			

	Midi Tower , broj mesta za uređaje: za 5,25 i 3,5 inča; uređaje 3 ili bolje, za 3,5 inča; uređaje 7, ili bolje, priključci sa prednje strane 1 x USB 3.0, 1x SD card reader, ili bolje Napajanje: Aktivno, maksimalna izlazna snaga 600 W, ili bolje, tip Intel SFX 12V 3.3 i ATX 12V 2.4, hold up vreme > 12m sec na 75% punog opterećenja ili bolje, efikasnost 80 PLUS Gold Operativni sistem: Windows 10 pro 64 bit oem		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	
102	Komponenta	Karakteristike	JM
	SSD DISK (ili ekvivalent)		Količina
	Kapacitet	500 GB ili bolje	kom
	Random čitanja/upis	8 GB span: 550/550 KIOPS ili bolje	1
	Latencija čitanje/upis	10 ms ili bolje	
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	
103	Komponenta	Karakteristike	JM
	ŽIČNA TASTATURA K280e 920-005217 (ili ekvivalent)		Količina
	Podržane verzije operativnih sistema Windows 7/8/10, Linux Kernel 2.6+ Dužina kabla tastature 1.8 m Niskoprofilni tasteri, do 10 milion pritisaka		kom
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	1
104	Komponenta	Karakteristike	JM
	USB flash memorija 16 GB		Količina
	Kapacitet	16 GB	kom
	Tip	USB 2.0	8
	Dodatne prednosti	Brzina čitanja do 8.5 MB/Sec Brzina pisanja do to 2.5 MB/Sec	
	Dimenzije	54 x 21 x 9.22mm	
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	
105	Komponenta	Karakteristike	JM
	UPS 1500 L, 900 W		Količina
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	kom
106	Komponenta	Karakteristike	JM
	MATIČNA PLOČA		Količina
	Format ploče ATX Podržani procesori Intel Core 8 i 9 generacije / Pentium Gold / Celeron za LGA 1151 ležište Podržana memorija DDR4 Memorija - 4 x DDR4 memorijski slotovi, podrška za do 128GB - Podržava DDR4 4400(OC)/ 4300(OC)/ 4266(OC)/ 4200(OC)/ 4133(OC)/		kom
			1

<p>4000(OC)/ 3866(OC)/ 3733(OC)/ 3600(OC)/ 3466(OC)/ 3400(OC)/ 3333(OC) / 3300(OC)/ 3200(OC)/ 3000(OC) / 2800(OC)/ 2666/ 2400/ 2133 MHz</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podrška Dual-Channel mode - Podrška non-ECC, nebaferovanu memoriju - Podrška Intel Extreme Memory Profile (XMP) <p>Multi-GPU podrška - Podrška 2-Way NVIDIA® SLI™ tehnologiju</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podrška 3-Way AMD® CrossFire™ tehnologiju <p>Integrirana grafička karta - 1 x HDMI™ port 1.4, podrška maksimalne rezolucije od 4096x2160@24Hz</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x DisplayPort port 1.2, podrška maksimalne rezolucije od 4096x2304@60Hz <p>Slotovi za proširenje - 3 x PCIe 3.0 x16 slota (podrška x16/x0/x4, x8/x8/x4 modove)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 x PCIe 3.0 x1 slota <p>Storage - 6 x SATA 6Gb/s ports</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 x M.2 slot (Key M) - Podrška za PCIe 3.0 x4 i SATA 6Gb/s, 2242/ 2260/ 2280/ 22110 uređaje za skladištenje podataka - Intel® Optane Memory Ready <p>Mrežna karta LAN: 1 x Intel I219-V Gigabit LAN kontroler</p> <p>WiFi i Bluetooth:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podrška 802.11 a/b/g/n/ac, MU-MIMO Rx, 2.4GHz/ 5GHz do 433 Mbps - Podrška Bluetooth 2.1, 2.1+EDR, 3.0,4.0, 5 <p>Zvučna karta Realtek ALC1220P-VB2 kodek</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7.1-Channel High Definition Audio - Podrška S/PDIF izlaz <p>USB - 3x USB 3.1 Gen2 (SuperSpeed USB 10Gbps) ports (1 Type-C and 1 Type-A ports on the back panel, 1 Type-C internal connector)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6x USB 3.1 Gen1 (SuperSpeed USB) ports (2 Type-A ports on the back panel, 4 ports available through the internal USB connectors) - 6x USB 2.0 (High-speed USB) ports (2 Type-A ports on the back panel, 4 ports available through the internal USB connectors) <p>Konektori na zadnjoj strani - PS/2 Combo Port</p> <ul style="list-style-type: none"> - LAN - Wireless / Bluetooth - HD Audio Connectors - USB 2.0 - DisplayPort - HDMI - USB 3.1 Gen2 Type-A + C - USB 3.1 Gen1 - Optical S/PDIF out <p>Interni konektori - 1 x 24-pin ATX main power connector</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x 8-pin ATX 12V power connector - 1 x 4-pin ATX 12V power connector - 6 x SATA 6Gb/s connectors - 1 x USB 3.1 Gen2 Type-C port - 2 x USB 3.1 Gen1 connectors (supports additional 4 USB 3.1 Gen1 ports) - 2 x USB 2.0 connectors (supports additional 4 USB 2.0 ports) - 1 x 4-pin CPU fan connector - 1 x 4-pin Water Pump connector - 5 x 4-pin system fan connectors 1 x Serial port connector 		
---	--	--

	- 1 x Front panel audio connector - 2 x System panel connectors - 1 x Thunderbolt Add-on Card Connector - 1 x Chassis Intrusion connector - 1 x TPM module connector - 2 x 4-pin RGB LED connectors - 1 x 3-pin RAINBOW LED connector - 1 x 3-pin CORSAIR LED connector		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	
107	Komponenta	Karakteristike	JM
MONITOR			Količina
			kom
	MONITOR, 23", Full HD, 16:9, 6 ms odziva		1
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja.	
108	Komponenta	Karakteristike	JM
USB Flash 16 GB 2.0 Kingston DT104/16 GB DataTraveler, do 25 MB/s (ili ekvivalent)			Količina
			kom
	Brzina čitanja/pisanja	Brzina čitanja: 25 MB/s Brzina pisanja 5 MB/s	
	Model	DT104/16 GB	
	Kapacitet	16 GB	
	Tip	USB Flash slider	
	Materijal kućišta	Plastika	
	Boja	Siva	
	Povezivanje	USB 2.0	
	Napomena	USB konektor zaštićen unutar kućišta	
	Dimenzije	69,62 x 22,14 x 12,76 mm	
	Masa	11 g	
	Brzina čitanja/pisanja	Brzina čitanja: 25 MB/s Brzina pisanja 5 MB/s	
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja	
109	Komponenta	Karakteristike	JM
LC-Power napajanje 500 W LC500H-12 V2.2 12CM FAN (ili ekvivalent)			Količina
			kom
	Izlazna snaga	500 W	
	Tip	Standardno	
	Oblik (Form factor)	ATX (PS2)	
	Standard	ATX V2.2	
	PFC (Power Factor Correction)	Active PFC	
	KONEKTORI		
	20+4 pin	1	
	8(4+4)pin EPS 12V	1	
	PCI-e 6 Pin	1	
	SATA	4	
	Molex 4 pin	2	
	Floppy	1	
	NAPONSKE GRANE		
	+3.3V	20A	

	+5V	22A		
	+12V1	15A		
	+12V2	15A		
	SISTEMI ZAŠTITE			
	OVP (Over Voltage Protection)	Da		
	UVP (Under Voltage Protection)	Da		
	OPP (Over Power (Load) Protection)	Da		
	SCP (Short-Circuit Protection)	Da		
	Prečnik ventilatora	12 cm		
	Dimenzije	85 mm x 150 mm x 140 mm		
	Masa	1,367 kg		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja		
110	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	ŽIČNI MIŠ		kom	3
	Način povezivanja	Žično povezivanje		
	Gaming	Ne		
	Oblik miša	Simetrični		
	Dizajn miša	Za obe ruke		
	Senzor	Optički		
	Rezolucija	1000 DPI		
	Pozadinsko osvetljenje	Ne		
	Konekcija	USB		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja		
111	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	MIŠ USB		kom	3
	Senzor	Optički		
	Rezolucija	1200 dpi		
	Povezivanje	Žično, USB		
	Boja	Crna (ili ekvivalent)		
	Broj tastera	3		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja		
112	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	MREŽNI KABAL UTP OD 5 m		kom	5
	UTP Mrežni kabl			
	Dužina kabla 5 m			
	Boja Siva (ili ekvivalent)			
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja		
113	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	Lan Switch TP-Link TL-SF1008D, 10/100 Mbps 8 portni (ili ekvivalent)		kom	2
	Model	TL-SF1008D		

	Tip	Neupravljiv		
	Broj portova	8		
	Brzina grafičkog čipa	10/100 Mbps		
	Varijanta	Desktop		
	Ostalo	Koristi se za umrežavanje računara žičnim putem		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja		
114	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	ŠTAMPAČ A3		kom	1
	Funkcija	printera Printer, kopir i skener		
	Vrsta printera	Laser		
	Format	A3		
	Štampa u boji	Ne		
	Najveća brzina štampe	(str/min) 20 stranice u minuti (A4), 15 stranica u minuti (A3)		
	Rezolucija štampe	600		
	Procesor	400 MHz		
	Memorija	256 MB		
	Hard Disk	Ne		
	Dvostrana štampa	Da		
	ADF	Da		
	Ulazni kapacitet papira	250 + 100 ili bolje		
	Postolje	Da		
	Maksimalni mesečni broj strana	65000		
	Funkcija printera	Printer, kopir i skener		
	LAN	Da		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja		
115	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	ADAPTER		kom	1
	Ulazni konektor	Type c		
	Izlazni konektori	HDMI 4K, VGA, DVI, USB 2.0, ili bolje		
	Kompatibilnost	MacBook/MacBook Pro/Dell XPS/Samsung Galaxy		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja		
116	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	USB fleš 32 GB		kom	3
	Tip uređaja	USB flash drive		
	Kapacitet	32GB		
	Interfejs	USB 3.0		
	Kompatibilnost	Windows 7/8/10/XP ili noviji, Linux, Mac OS X 10.4 ili noviji		
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioaca sa serijskim brojem uređaja		

ПАРТИЈА БРОЈ 2 – ЛИЦЕНЦЕ

1	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	Origin 2020b 3 seat node locked group license - Academic user (University of Belgrade)		kom	1
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioца sa serijskim brojem uređaja.		
2	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	OFFICE Professional 2019 Akademska licenca OfficeProPlus 2019 SNGL OLP NL Academic		kom	6
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioца sa serijskim brojem uređaja.		
3	Komponenta	Karakteristike	JM	Količina
	Produženje licenci KASPERSKY INTERNET SECURITY, antivirus softver		kom	10
	Garancija:	Dužina trajanja garancije 2 godine. Obavezan garantni list isporučioца sa serijskim brojem uređaja.		

Понуде које не испуњавају минималне техничке карактеристике,
и услове у погледу техничке документације одбиће се као неодговарајуће

II. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА ЗА ПАРТИЈЕ БРОЈ 1 и 2

1. Критеријум за доделу уговора

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

Уколико две или више понуда буду имале исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке.

У случају истог понуђеног рока испоруке, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача чија је понуда прва приспела у архиву Наручиоца.

III. ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ ЗА ПАРТИЈЕ БРОЈ 1 и 2

- (1) Образац понуде (Образац 1);
- (2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- (3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- (4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4).

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Број јавне набавке: Д-1.1.44/2018

Предмет јавне набавке: Рачунарска опремаИнститута за нуклеарне науке »Винча«, Винча

Понуда бр. _____ од _____ 2020. године;

ПОНУЂАЧ: _____

(а) КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО

(б) КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА

(в) КОЈИ НАСТУПА КАО ЧЛАН ГРУПЕ ПОНУЂАЧА, коју чине:

(заокружити и навести називе свих подизвођача односно свих учесника у заједничкој понуди)

Редни број	Назив	УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ БЕЗ ПДВ-а
1	РАЧУНАРСКА ОПРЕМА	
		ПДВ:
	УКУПАН ИЗНОС ПОНУДЕ СА ПДВ-ом:	

Процент вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу: _____

Део предмета набавке који ће понуђач поверити подизвођачу: _____

Рок важења понуде _____ дана.

Рок испоруке _____ радних дана од појединачне писане наруџбине Наручиоца.

Начин плаћања: уплатом на рачун понуђача.

Рок плаћања: _____ дана од дана службеног пријема исправног рачуна за испоручена добра.

Гаранција по спецификацији произвођача од дана испоруке добара.

Место испоруке: _____

Погодности које нуди понуђач:

Датум: _____

Место: _____

М.П

Потпис овлашћеног лица

Број јавне набавке: Д-1.1.44/2018

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Седиште	
Адреса	
Облик организовања (АД, ДОО, АДО, СЗР итд.)	
Матични број	
ПИБ	
Број текућег рачуна	
Назив банке	
ПДВ број	
Телефон	
Телефакс	
e-mail	
Особа за контакт	

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Податке уноси и оверава понуђач.

Број јавне набавке: Д-1.1.44/2018

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Назив понуђача	
Седиште	
Адреса	
Облик организовања (АД, ДОО, АДО, СЗР итд.)	
Матични број	
ПИБ	
Број текућег рачуна	
Назив банке	
ПДВ број	
Телефон	
Телефакс	
e-mail	
Особа за контакт	

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Податке уноси и оверава понуђач.

Фотокопирати образац у потребном броју примерака за сваког подизвођача.

Број јавне набавке: Д-1.1.44/2018

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ
КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

1	Назив понуђача	
2	Седиште	
3	Адреса	
4	Облик организовања (АД, ДОО, АДО, СЗР итд.)	
5	Матични број	
6	ПИБ	
7	Број текућег рачуна	
8	Назив банке	
9	ПДВ број	
10	Телефон	
11	Телефакс	
12	e-mail	
13	Особа за контакт	
14	Овлашћено лице	

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Податке уноси и оверава понуђач.

Фотокопирати образац у потребном броју примерака за сваког учесника у заједничкој понуди.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Број јавне набавке: Д-1.1.44/2018
 Предмет јавне набавке: **ЛИЦЕНЦЕ**
Института за нуклеарне науке »Винча«, Винча

Понуда бр. _____ од _____ 2020. године;

ПОНУЂАЧ: _____

- (а) КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЈНО
 (б) КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА

(в) КОЈИ НАСТУПА КАО ЧЛАН ГРУПЕ ПОНУЂАЧА, коју чине:

(заокружити и навести називе свих подизвођача односно свих учесника у заједничкој понуди)

Редни број	Назив	УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ БЕЗ ПДВ-а
1	ЛИЦЕНЦЕ	
		ПДВ:
	УКУПАН ИЗНОС ПОНУДЕ СА ПДВ-ом:	

Процент вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу: _____

Део предмета набавке који ће понуђач поверити подизвођачу: _____

Рок важења понуде _____ дана.

Рок испоруке _____ радних дана од појединачне писане наруџбине Наручиоца.

Начин плаћања: уплатом на рачун понуђача.

Рок плаћања: _____ дана од дана службеног пријема исправног рачуна за испоручена добра.

Гаранција по спецификацији произвођача од дана испоруке добара.

Место испоруке: _____

Погодности које нуди понуђач:

Датум: _____

Место: _____

М.П

Потпис овлашћеног лица

Број јавне набавке: Д-1.1.44/2018

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Седиште	
Адреса	
Облик организовања (АД, ДОО, АДО, СЗР итд.)	
Матични број	
ПИБ	
Број текућег рачуна	
Назив банке	
ПДВ број	
Телефон	
Телефакс	
e-mail	
Особа за контакт	

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Податке уноси и оверава понуђач.

Број јавне набавке: Д-1.1.44/2018

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Назив понуђача	
Седиште	
Адреса	
Облик организовања (АД, ДОО, АДО, СЗР итд.)	
Матични број	
ПИБ	
Број текућег рачуна	
Назив банке	
ПДВ број	
Телефон	
Телефакс	
e-mail	
Особа за контакт	

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Податке уноси и оверава понуђач.

Фотокопирати образац у потребном броју примерака за сваког подизвођача.

Број јавне набавке: Д-1.1.44/2018

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ
КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

1	Назив понуђача	
2	Седиште	
3	Адреса	
4	Облик организовања (АД, ДОО, АДО, СЗР итд.)	
5	Матични број	
6	ПИБ	
7	Број текућег рачуна	
8	Назив банке	
9	ПДВ број	
10	Телефон	
11	Телефакс	
12	e-mail	
13	Особа за контакт	
14	Овлашћено лице	

Датум: _____

Место: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Податке уноси и оверава понуђач.

Фотокопирати образац у потребном броју примерака за сваког учесника у заједничкој понуди.

9. Образац структуре цене

ПАРТИЈА БРОЈ 1 – РАЧУНАРСКА ОПРЕМА

Ред. бр.	РАЧУНАРСКА ОПРЕМА	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач/Модел
	1	2	3	4	5	6	7
1	TASTATURA DELL Multimedia KB216 USB YU (ili ekvivalent)	5					
2	HDD WD 4 TB (ili ekvivalent)	2					
3	LAPTOP – HP Pavilion (ili ekvivalent)	1					
4	SSD SATA 256 GB SAMSUNG 860 pro (ili ekvivalent)	3					
5	LAPTOP	1					
6	DESKTOP RAČUNAR	1					
7	RAČUNAR AMD	2					
8	MONITOR	1					
9	AKCES POINT GRANDSTREAM (ili ekvivalent)	1					
10	RAČUNAR	1					
11	MONITOR-PHILIPS 223V5LSB2/10 LED (ili ekvivalent)	1					
12	EKSTERNI DISK HDD 2.5", 4 TB, USB 3.0 (ili ekvivalent)	2					
13	EKSTERNI DISK HDD 2.5", 2 TB, USB 3.0 (ili ekvivalent)	6					
14	SLUŠALICA SA MIKROFONOM (ili ekvivalent)	3					

15	MULTI FUNKCIONALNI ŠTAMPAČ	1				
16	USB Digital Microscopes (ili ekvivalent)	1				
17	LAPTOP	1				
18	LAPTOP	1				
19	APACER 240 GB 2.5" SATA III AS340 SSD Panther series (ili ekvivalent)	1				
20	SSD	2				
21	AC adapter	1				
22	USB FLEŠ	4				
23	MONITOR	2				
24	LOGITECH MK235 Wireless Combo YU tastatura + miš (ili ekvivalent)	3				
25	LAPTOP	1				
26	LENOVO V15-IWL i5 - 8265 U/8 GB/256SSDWIN10 Home/15.6" (ili ekvivalent)	2				
27	Laptop 15.6" HD Intel Celeron N4000 LENOVO IdeaPad S145-15IGM (81MX0027YA) (ili ekvivalent)	1				
28	TP-Link TL-SG3452 / T2600G-52TS (ili ekvivalent)	1				
29	SERVER Xeon Tower 32 GB (ili ekvivalent)	1				
30	SSD 500 GB (ili ekvivalent)	2				
31	SFF BRAND RAČUNAR 17 (ili ekvivalent)	2				
32	SSD 120 GB (ili ekvivalent)	1				

33	MONITOR 27"	2				
34	LAPTOP	1				
35	KOMPLET TASTATURE I MIŠA (ili ekvivalent)	1				
36	ACER Aspire 3 Laptop A315-54K-57BP - NOT15038 Intel Core i5 (ili ekvivalent)	2				
37	LOGITECH Bežični miš M185 910-002238 (ili ekvivalent)	1				
38	HAVIT HDMI kabl, 5 m (Crni) - HV 28561 (ili ekvivalent)	1				
39	HP Notebook laptop - 15-db1079nm - 7EE57EA AMD (ili ekvivalent)	1				
40	GEMALTO Čitač kartica - IDBridge CT40 (ili ekvivalent)	1				
41	HP bežični miš 220 (Crni) 3FV66AA (ili ekvivalent)	1				
42	EKSTERNI HARD DISK	1				
43	UPRAVLJIV SVIČ	1				
44	OPTIČKI KONVERTOR	2				
45	MIŠ ZA DESKTOP RAČUNAR	5				
46	TORBA ZA LAPTOP RAČUNAR 15,6" SA PREGRADOM	1				
47	TASTATURA ZA RAČUNAR, ŽIČANA, KONEKCIJA USB	1				
48	MREŽNI KABL ZA INTERNET, RJ 45, PATCH, DUŽINA 10 m	1				
49	EKSTERNI HARD DISK 4 TB (ili ekvivalent)	5				

50	USB MEMORIJA: 128 GB, 3.0, solid state flash memory (ili ekvivalent)	7					
51	Štampač Laser HP LaserJet M404dw, 1200 x 1200 dpi 256 MB 38 ppm USB WiFi (ili ekvivalent)	1					
52	RAČUNAR	2					
53	BEŽIČNI RUTER: Dual-Band Cloud Gigabit Router, 300 Mbps (ili ekvivalent)	2					
54	Miš laserski, podesivi dpi 600-2400 (ili ekvivalent)	5					
55	Tastatura YU	5					
56	Monitor 24 inch, 5 ms refresh rate, HDMI	2					
57	Bežični miš LENOVO Yoga GX30K69572 (ili ekvivalent)	1					
58	MacBook Air 13" 128 GB (ili ekvivalent)	2					
59	RAM MEMORIJA ZA RAČUNAR	1					
60	RAČUNAR	1					
61	RAČUNAR	1					
62	RAČUNAR (2 jezgra, 4 niti, 4 MB L3 keš. osnovna frekvencija 3.5 GHz) (ili ekvivalent)	3					
63	MONITOR	2					
64	TASTATURA - USB	2					
65	MIŠ - USB	2					
66	ŠTAMPAČ LASERSKI (mrežni) M404 dw (ili ekvivalent)	1					
67	LAN SWITCH	1					

68	MONITOR	1				
69	LASERSKI ŠTAMPAČ	1				
70	BATERIJA ZA FUJITSU LIFEBOOK E751 (ili ekvivalent)	1				
71	MIŠ BEŽIČNI (ili ekvivalent)	3				
72	NOTEBOOK RAČUNAR intel core i7 (ili ekvivalent)	1				
73	PC RAČUNAR	1				
74	MONITOR	1				
75	Eksterni Hard disk WD 1TB Elements Portable (WDBUZG0010BBK-EESN) (ili ekvivalent)	3				
76	iPad (2018) Model 128 GB Cellular (ili ekvivalent)	1				
77	Eksterni hard disk 2 TB (ili ekvivalent)	2				
78	MONITOR	1				
79	PC računar Procesor 4-fizička, 8-logičkih jezgara /4 MB L3 keš memorije/osnovna frekvencija 3,7 GHz (ili ekvivalent)	1				
80	LASERSKI ŠTAMPAČ (ili ekvivalent)	1				
81	SKENER (ili ekvivalent)	1				
82	USB KABL	2				
83	USB PUNJAČ, DISK	1				
84	Dell Inspiron 3582 15,6"/Pentium N5000/4 GB DDR4/256 GB SSD (ili ekvivalent)	1				

85	LAPTOP RAČUNAR 15", Intel Core i5 (ili ekvivalent)	1				
86	LAPTOP RAČUNAR ACER Aspire 3 A315- 54K - NX.HEEEX.01V (ili ekvivalent)	1				
87	RAČUNAR AMD Ryzen 3 (ili ekvivalent)	1				
88	Monitor ACER LED V226HQLBbi - UM.WV6EE.B17 (ili ekvivalent)	1				
89	LAPTOP	1				
90	LAPTOP	1				
91	KOMPAKTNI SKENER (ili ekvivalent)	1				
92	LAPTOP Intel core i3 (ili ekvivalent)	1				
93	HP MF štampač LaserJet Pro M130A (G3Q57A) (ili ekvivalent)	1				
94	SOLID STATE DRIVE	1				
95	DESKTOP RAČUNAR, Intel® Core™ i3 (ili ekvivalent)	2				
96	MONITOR HP LED 24y Display - 2YV10AA (ili ekvivalent)	2				
97	3-D Štampač CREALITY ENDER 3	1				
98	PVA Filament za 3-D štampač	1				
99	LAPTOP - DELL Inspiron 15 3580 - NOT14399 (ili ekvivalent)	1				
100	LAPTOP ACER A315-42G-R3UJ 16 GB (ili ekvivalentan)	1				
101	RAČUNAR	1				
102	SSD DISK (ili ekvivalent)	1				
103	ŽIČNA TASTATURA K280e 920-005217 (ili ekvivalent)	1				

104	USB flash memorija 16 GB	8					
105	UPS 1500 L, 900 W	1					
106	MATIČNA PLOČA	1					
107	MONITOR	1					
108	USB Flash 16 GB 2.0 Kingston DT104/16 GB DataTraveler, do 25 MB/s (ili ekvivalent)	2					
109	LC-Power napajanje 500 W LC500H-12 V2.2 12CM FAN (ili ekvivalent)	2					
110	ŽIČNI MIŠ	3					
111	MIŠ USB	3					
112	MREŽNI KABAL UTP OD 5 m	5					
113	Lan Switch TP-Link TL-SF1008D, 10/100 Mbps 8 portni (ili ekvivalent)	2					
114	Štampač A3	1					
115	Adapter	1					
116	USB flash 32 GB	3					
УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а							
УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ом							

НАПОМЕНА: УКОЛИКО У КОЛОНИ ПРОИЗВОЂАЧ/МОДЕЛ НЕ МОЖЕ СТАТИ КОМПЛЕТНО ИМЕ ПРОИЗВОЂАЧА И МОДЕЛА, ПРИЛОЖИТИ НА ПОСЕБНОМ МЕМОРАНДУМУ ПОНУЂАЧА ПУНО ИМЕ ПРОИЗВОЂАЧА И МОДЕЛА, КАКО БИ СЕ НЕДВОСМИСЛЕНО УТВРДИЛО ТАЧАН МОДЕЛ И ПРОИЗВОЂАЧ. (СА ПРЕЦИЗНО ОБЕЛЕЖЕНИМ СТАВКАМА У СКЛАДУ СА ЊИХОВИМ РЕДНИМ БРОЈЕМ У ОБРАСЦУ СТРУКТУРЕ ЦЕНА)

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- У колони 3. Уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- У колони 4. Уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- У колони 5. Уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 3.) са траженим количинама (које су наведене у колони 2.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- У колони 6. Уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 2.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

Датум

М.П.

Потпис понуђача

ПАРТИЈА БРОЈ 2 – ЛИЦЕНЦЕ

Ред. бр.	СЕРВЕР И ДЕЛОВИ	Количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом	Произвођач/Модел
1	2	3	4	5	6	7	
1	Origin 2020b 3 seat node locked group license – Academic user (University of Belgrade)	1					
2	OFFICE Professional 2019 Akademska licenca OfficeProPlus 2019 SNGL OLP NL Academic	6					
3	Produženje licenci KASPERSKY INTERNET SECURITY, antivirus softver	10					
УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а							
УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ом							

НАПОМЕНА: УКОЛИКО У КОЛОНИ ПРОИЗВОЂАЧ/МОДЕЛ НЕ МОЖЕ СТАТИ КОМПЛЕТНО ИМЕ ПРОИЗВОЂАЧА И МОДЕЛА, ПРИЛОЖИТИ НА ПОСЕБНОМ МЕМОРАНДУМУ ПОНУЂАЧА ПУНО ИМЕ ПРОИЗВОЂАЧА И МОДЕЛА, КАКО БИ СЕ НЕДВОСМИСЛЕНО УТВРДИЛО ТАЧАН МОДЕЛ И ПРОИЗВОЂАЧ. (СА ПРЕЦИЗНО ОБЕЛЕЖЕНИМ СТАВКАМА У СКЛАДУ СА ЊИХОВИМ РЕДНИМ БРОЈЕМ У ОБРАСЦУ СТРУКТУРЕ ЦЕНА)

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- У колони 3. Уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- У колони 4. Уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- У колони 5. Уписати укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 3.) са траженим количинама (које су наведене у колони 2.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
 - У колони укупна цена без ПДВ-а уписаи колико износи укупна цена (наведена у колони 3.) са траженим количинама (које су наведене у колони 2.);
 - У колони укупна цена са ПДВ-ом уписаи колико износи укупна цена (наведена у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 2.);

Датум

М.П.

Потпис понуђача

Институт за нуклеарне науке »Винча«

–Набавка рачунарске опреме –

– страна 63 од укупно 83 –

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
ЗА ПАРТИЈЕ 1 и 2**

Партија _____

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, понуђач _____, доставља укупан износи структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

(ОБРАЗАЦ 2)

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ ЗА
ПАРТИЈЕ 1 и 2**

Партија _____

У складу са чланом 26. ЗЈН, _____, (Назив понуђача) даје:

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке Набавка рачунарске опреме, бр. Д-1.1.44/2018, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

V МОДЕЛ УГОВОРА ЗА ПАРТИЈУ БРОЈ 1

Модел уговора Понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише на одговарајућем месту, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора, односно да прихвата да закључи уговор у свему како модел гласи.

Уколико понуђач наступа са подизвођачем, у моделу уговора навести називе свих подизвођача. Уколико понуду подноси група понуђача, у моделу уговора навести називе сваког од понуђача из групе.

УГОВОР О ПРОДАЈИ ДОБАРА – РАЧУНАРСКА ОПРЕМА

ЈН Д-1.1.44/2018

Закључен између:

Института за нуклеарне науке »Винча«, Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд
који заступа в.д. директора др Снежана Пајовић, (у даљем тексту: **Купац**)

и

_____ из _____, ул. _____,

кога заступа директор _____,
(у даљем тексту: **Продавац**)

Који наступа са:

Са подизвођачем/подизвођачима	
Са заједничким понуђачем/понуђачима	

Подаци о Купцу:

ПИБ: 101877940	ПИБ:
Матични број: 07035250	Матични број:
Текући рачун: 205-113582-06	Текући рачун:
Телефон: 6454-945	Телефон:
Телефакс: 3408-787	Телефакс:
E-mail: office@vinca.rs	E-mail:

Подаци о Продавцу:

Основ уговора:

Број ЈН и датум објављивања јавне набавке	Д-1.1.44/2018, 21.07.2020.
Број и датум одлуке о избору најповољније понуде	
Понуда изабраног Продавца бр. _____ од _____. 2020. године и образац структуре цене су саставни део овог Уговора.	

Институт за нуклеарне науке »Винча«

–Набавка рачунарске опреме –

– страна 66 од укупно 83 –

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара – **Рачунарска опрема** за потребе Института за нуклеарне науке »Винча«, Винча, Београд.

Саставни део овог Уговора је Образац понуде и Образац структуре цене са упутством како да се попуни, коју је поднео Продавац и налази се у прилогу Уговора и саставни је део истог.

ЦЕНА

Члан 2.

Цене добара утврђене су понудом ПРОДАВЦА број _____ од _____ 2020. године из члана 1. овог Уговора и не могу се мењати за време важења овог уговора.

Укупна вредност добара за износи _____ РСД без ПДВ-а, односно _____ са ПДВ-ом.

У цену су урачунати сви трошкови који су нужно везани за реализацију уговорених обавеза и они се не могу посебно исказивати ван понуђене цене, фактурисати нити наплаћивати (трошкови царине, превоза и друго). Уговорне стране су сагласне да је цена фиксна, није могућа корекција цене након закључења уговора.

ПЛАЋАЊЕ

Члан 3.

Вредност испоручене количине добара ће се у сваком конкретном случају утврђивати на основу јединичних цена и стварно испоручене количине добара, утврђене приликом примопредаје.

Купац је дужан да цену испоручених добара након сваке конкретне испоруке плати у року од _____ дана од дана пријема фактуре Продавца, под условом да је претходно извршена примопредаја. Уколико Купац не исплати Продавцу благовремено цену испоручене количине добара, дужан је да Продавцу плати законску затезну камату.

ФИНАНСИЈСКА ГАРАНЦИЈА

Члан 4.

Продавац се обавезује да приликом потписивања уговора купцу обезбеди и достави регистровану бланко, сопствену меницу и пратеће менично овлашћење за добро извршење посла као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла на износ од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а, копију картона депонованих потписа који је издат од пословне банке коју продавац наводи у меничном овлашћењу-писму, копију ОП обрасца и захтев за регистрацију менице. Рок важења менице за добро извршење посла мора бити најмање петнаест дана дужи од дана истека за коначно извршење посла.

Уговорне стране су сагласне да Купац наплати меницу за добро извршење посла, уколико Продавац не изврши обавезе преузете овим Уговором, извршава их делимично или касни са њиховим извршавањем и то:

- уколико Продавац не испуни све остале обавезе које проистичу из његове понуде за ову јавну набавку.
- уколико Продавац прекорачи понуђени рок испоруке који је дао у својој понуди.

ПРОДАВАЦ се обавезује да приликом потписивања уговора достави КУПЦУ финансијску гаранцију – регистровану бланко меницу са меничним овлашћењем за отклањање недостатка у гарантном року у износу од 10 % од вредности уговора без ПДВ –а и роком важења 30 (тридесет) дана дужем од дана истека гарантног рока.

КУПАЦ има право да активира меницу за отклањање недостатка у гарантном року ако ПРОДАВАЦ не отклони недостатке које му КУПАЦ достави у писаној форми у време трајања гарантног рока.

МЕСТО И РОК ИСПОРУКЕ

Члан 5.

Продавац се обавезује да ће испоруку предметних добара вршити сукцесивно према појединачном писменом захтеву Наручиоца.

Рок испоруке добара специфицираног у захтеву – нарудбеници Наручиоца износи _____ дана од дана пријема сваке појединачне нарудбине (писменог захтева).

Продавац се обавезује да евентуалну штету која настане због неблаговремене испоруке предметних добара из става 1., надокнади Наручиоцу у целости као и штету причињену из других разлога везаних за реализацију предметне набавке.

Продавац се обавезује да све време трајања овог Уговора има на стању добра сагласно понуди и према условима из понуде, у количинама које Наручилац требају, а у циљу обезбеђења извршења овог уговора.

Место испоруке предметних добара је седиште Купац – радним данима до 14:00 h.

ГАРАНЦИЈА

Члан 6.

Продавац гарантује да квалитет добара у потпуности одговара техничким спецификацијама из конкурсне документације и да немају скривене мане, као и да су у складу са важећим прописима и стандардима за ову врсту роба.

За случај да испоручена добра по квалитету – стандардима не одговарају захтевима из конкурсне документације (датој понуди и техничкој спецификацији) и/или су функционално неисправна или су у оштећеним паковањима, Продавац је обавезан да на захтев Купца у примереном року, не дужем од 1 (једног) дана од упућивања захтева, о свом трошку, изврши замену неодговарајућег добра одговарајућим квалитетом, односно изврши замену са функционално исправним добрима у неоштећеним паковањима.

Гаранција за испоручена добра мора бити у складу са произвођачком гаранцијом и техничком спецификацијом.

Приликом испоруке добара, уговорне стране су дужне да изврше квантитативну примопредају о чему сачињавају документ који потписују представник Купца и представник Продавца.

При квантитативном пријему, сви видљиви недостаци морају бити констатовани у документу о рекламацији који ће потписати овлашћени присутни представници уговорних страна.

Члан 7.

Уговорне стране су сагласне да Купац све рекламације доставља Продавцу у писменој форми, а Продавац је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 7 дана од пријема рекламације, одговори Купцу, са изјашњењем о поднетом захтеву и предлогом његовог решавања. Продавац се обавезује да оправдане рекламације Купца отклони у најкраћем могућем року о свом трошку. Купац нема право на рекламацију, уколико је иста последица неправилног руковања и одржавања или механичког оштећења.

Члан 8.

Ради лакше реализације и праћења овог Уговора свака од уговорних страна дужна је да именује по једну контакт особу:

1. за Продавца: тел. _____
2. за Купца: Иван Милановић, телефон – 064/850-50-53

ВИША СИЛА

Члан 9.

Неће се сматрати кршењем уговора његово неизвршење услед „више силе” или других разлога на које ни Купац ни Продавац не могу утицати.

О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, уговорне стране су обавезне да једна другу обавесте писменим путем у року од 24 часа.

Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, транспортне несреће, одлука органа власти и други случајеви који су законом утврђени као виша сила.

СТУПАЊЕ НА СНАГУ УГОВОРА

Члан 10.

Уговор постаје пуноважан даном обостраног потписивања уговорних страна.
Уговорне стране сагласно закључују уговор на период од 12 месеци или до истека финансијске вредности уговора

РАСКИД УГОВОРА

Члан 11.

УГОВОРНА СТРАНА незадовољна испуњењем уговорних обавеза друге УГОВОРНЕ СТРАНЕ може захтевати раскид уговора, под условом, да је своје уговорне обавезе у потпуности и благовремено извршила.

Уговорна страна која жели да раскине уговор се обавезује да претходно, другој уговорној страни, достави писано обавештење о разлозима за раскид уговора и да јој остави примерен рок од седам (7) дана за испуњење обавеза. Уколико друга уговорна страна не испуни обавезу ни у накнадно остављеном примереном року, уговор ће се раскинути.

СПОРОВИ

Члан 12.

УГОВОРНЕ СТРАНЕ су сагласне да се евентуални спорови по овом уговору решавају споразумно, а у случају спора уговарају месну надлежност Привредног суда у Београду, уз примену права Републике Србије.

ПРИМЕНА ЗАКОНА И ДРУГИХ ПРОПИСА

Члан 14.

На све што није регулисано одредбама овог Уговора примењиваће се Закон о облигационим односима као и други прописи који регулишу ову област.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 15.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања од стране обе УГОВОРНЕ СТРАНЕ.
Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветних примерака на српском језику, од којих се Продавцу уручују 2 (два) примерка и Купцу 2 (два) примерка.

Саставни део овог уговора су и његови прилози, како следи:

Прилог бр. 1 – Понуда број _____ од _____ . године.

Прилог бр. 2 – Образац структуре цене

Прилог бр. 3 – Финансијске гаранције

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

КУПАЦ

ПРОДАВАЦ

Институт за нуклеарне науке »Винча«
Директор др. Снежана Пајовић

V МОДЕЛ УГОВОРА ЗА ПАРТИЈУ БРОЈ 2

Модел уговора Понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише на одговарајућем месту, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора, односно да прихвата да закључи уговор у свему како модел гласи.

Уколико понуђач наступа са подизвођачем, у моделу уговора навести називе свих подизвођача. Уколико понуду подноси група понуђача, у моделу уговора навести називе сваког од понуђача из групе.

УГОВОР О ПРОДАЈИ ДОБАРА – ЛИЦЕНЦЕ

Закључен између:

Института за нуклеарне науке »Винча«, Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд
који заступа в.д. директора др Снежана Пајовић, (у даљем тексту: **Купац**)

и

_____ из _____, ул. _____,

кога заступа директор _____,
(у даљем тексту: **Продавац**)

Који наступа са:

Са подизвођачем/подизвођачима	
Са заједничким понуђачем/понуђачима	

Подаци о Купцу:

ПИБ: 101877940	ПИБ:
Матични број: 07035250	Матични број:
Текући рачун: 205-113582-06	Текући рачун:
Телефон: 6454-945	Телефон:
Телефакс: 3408-787	Телефакс:
E-mail: office@vinca.rs	E-mail:

Подаци о Продавцу:

Основ уговора:

Број ЈН и датум објављивања јавне набавке	<i>Д-1.1.44/2018, 21.07.2020. год.</i>
Број и датум одлуке о избору најповољније понуде	
Понуда изабраног Продавца бр. _____ од _____. 2020. године и образац структуре цене су саставни део овог Уговора.	

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог уговора је набавка добара – Лиценце за потребе Института за нуклеарне науке »Винча«, Винча, Београд.

Саставни део овог Уговора је Образац понуде и Образац структуре цене са упутством како да се попуни, коју је поднео Продавац и налази се у прилогу Уговора и саставни је део истог.

ЦЕНА

Члан 2.

Цене добара утврђене су понудом ПРОДАВЦА број _____ од _____ 2020. године из члана 1. овог Уговора и не могу се мењати за време важења овог уговора.

Укупна вредност добара за износи _____ РСД без ПДВ-а, односно _____ са ПДВ-ом.

У цену су урачунати сви трошкови који су нужно везани за реализацију уговорених обавеза и они се не могу посебно исказивати ван понуђене цене, фактурисати нити наплаћивати (трошкови царине, превоза и друго). Уговорне стране су сагласне да је цена фиксна, није могућа корекција цене након закључења уговора.

ПЛАЋАЊЕ

Члан 3.

Вредност испоручене количине добара ће се у сваком конкретном случају утврђивати на основу јединичних цена и стварно испоручене количине добара, утврђене приликом примопредаје.

Купац је дужан да цену испоручених добара након сваке конкретне испоруке плати у року од _____ дана од дана пријема фактуре Продавца, под условом да је претходно извршена примопредаја. Уколико Купац не исплати Продавцу благовремено цену испоручене количине добара, дужан је да Продавцу плати законску затезну камату.

МЕСТО И РОК ИСПОРУКЕ

Члан 4.

Продавац се обавезује да ће испоруку предметних добара вршити сукцесивно према појединачном писменом захтеву Наручиоца.

Рок испоруке добара специфицираног у захтеву – наруџбеници Наручиоца износи _____ дана од дана пријема сваке појединачне наруџбине (писменог захтева).

Продавац се обавезује да евентуалну штету која настане због неблаговремене испоруке предметних добара из става 1., надокнади Наручиоцу у целости као и штету причињену из других разлога везаних за реализацију предметне набавке.

Продавац се обавезује да све време трајања овог Уговора има на стању добра сагласно понуди и према условима из понуде, у количинама које Наручилац требају, а у циљу обезбеђења извршења овог уговора.

Место испоруке предметних добара је седиште Купац – радним данима до 14:00 h.

ГАРАНЦИЈА

Члан 5.

Продавац гарантује да квалитет добара у потпуности одговара техничким спецификацијама из конкурсне документације и да немају скривене мане, као и да су у складу са важећим прописима и стандардима за ову врсту роба.

За случај да испоручена добра по квалитету – стандардима не одговарају захтевима из конкурсне документације (датој понуди и техничкој спецификацији) и/или су функционално неисправна или су у оштећеним паковањима, Продавац је обавезан да на захтев Купца у примереном року, не дужем од

1 (једног) дана од упућивања захтева, о свом трошку, изврши замену неодговарајућег добра одговарајућим квалитетом, односно изврши замену са функционално исправним добрима у неоштећеним паковањима.

Гаранција за испоручена добра мора бити у складу са произвођачком гаранцијом и техничком спецификацијом.

Приликом испоруке добара, уговорне стране су дужне да изврше квантитативну примопредају о чему сачињавају документ који потписују представник Купца и представник Продавца.

При квантитативном пријему, сви видљиви недостаци морају бити констатовани у документу о рекламацији који ће потписати овлашћени присутни представници уговорних страна.

Члан 6.

Уговорне стране су сагласне да Купац све рекламације доставља Продавцу у писменој форми, а Продавац је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 7 дана од пријема рекламације, одговори Купцу, са изјашњењем о поднетом захтеву и предлогом његовог решавања. Продавац се обавезује да оправдане рекламације Купца отклони у најкраћем могућем року о свом трошку. Купац нема право на рекламацију, уколико је иста последица неправилног руковања и одржавања или механичког оштећења.

Члан 7.

Ради лакше реализације и праћења овог Уговора свака од уговорних страна дужна је да именује по једну контакт особу:

1. за Продавца: _____ тел. _____
2. за Купца: **Иван Милановић, телефон – 064/850-50-53**

ВИША СИЛА

Члан 8.

Неће се сматрати кршењем уговора његово неизвршење услед „више силе” или других разлога на које ни Купац ни Продавац не могу утицати.

О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, уговорне стране су обавезне да једна другу обавесте писменим путем у року од 24 часа.

Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожар, поплава, експлозија, транспортне несреће, одлука органа власти и други случајеви који су законом утврђени као виша сила.

СТУПАЊЕ НА СНАГУ УГОВОРА

Члан 9.

Уговор постаје пуноважан даном обостраног потписивања уговорних страна.

Уговорне стране сагласно закључују уговор на период од 12 месеци или до истека финансијске вредности уговора

РАСКИД УГОВОРА

Члан 10.

УГОВОРНА СТРАНА незадовољна испуњењем уговорних обавеза друге УГОВОРНЕ СТРАНЕ може захтевати раскид уговора, под условом, да је своје уговорне обавезе у потпуности и благовремено извршила.

Уговорна страна која жели да раскине уговор се обавезује да претходно, другој уговорној страни, достави писано обавештење о разлозима за раскид уговора и да јој остави примерен рок од седам (7) дана за испуњење обавеза. Уколико друга уговорна страна не испуни обавезу ни у накнадно остављеном примереном року, уговор ће се раскинути.

СПОРОВИ

Члан 11.

УГОВОРНЕ СТРАНЕ су сагласне да се евентуални спорови по овом уговору решавају споразумно, а у случају спора уговарају месну надлежност Привредног суда у Београду, уз примену права Републике Србије.

ПРИМЕНА ЗАКОНА И ДРУГИХ ПРОПИСА

Члан 12.

На све што није регулисано одредбама овог Уговора примењиваће се Закон о облигационим односима као и други прописи који регулишу ову област.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 13.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања од стране обе УГОВОРНЕ СТРАНЕ. Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветних примерака на српском језику, од којих се Продавцу уручују 2 (два) примерка и Купцу 2 (два) примерка.

Саставни део овог уговора су и његови прилози, како следи:

Прилог бр. 1 – Понуда број _____ од _____ године.

Прилог бр. 2 – Образац структуре цене

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

КУПАЦ

ПРОДАВАЦ

Институт за нуклеарне науке »Винча«
в.д. директора др Снежана Пајовић

VI Средства финансијског обезбеђења

Као средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде, понуђачи су дужни да уз понуду доставе:

1. МЕНИЦУ (оверену и потписану)
2. МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ (попуњено, потписано и печатом оверено)
3. КАРТОН ДЕПОНОВАНИХ ПОТПИСА
(оверен у банци на дан регистрације меница)
4. ПОТВРДУ О РЕГИСТРАЦИЈИ МЕНИЦЕ или ЗАХТЕВ ЗА РЕГИСТРАЦИЈУ МЕНИЦЕ

У свим поступцима јавних набавки које спроводи Институт за нуклеарне науке »Винча«, Винча, Београд од свих понуђача захтева се да уз понуду, за сваку партију за коју конкуришу, доставе средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде за партију 1, а само од изабраног понуђача приликом потписивања уговора мора се, приликом потписивања уговора обавезно захтевати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла за партију 1, и за отклањање грешака у гарантном року за партију 1.

Понуђач је обавезан да достави средство финансијског обезбеђења (и то меницу, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица; потврду о регистрацији менице или захтев за регистрацију менице за озбиљност понуде; попуњен, печатом оверен и потписан **образац меничног овлашћења** и **картон депонованих потписа**, оверен у банци на дан регистрације меница а након објављивања позива за подношење понуда за предметну јавну набавку) за озбиљност понуде, плативу на први позив без приговора, у износу од 10% од **вредности понуде** без ПДВ-а. **Рок важности менице и меничног овлашћења мора бити најмање три дана дужи од дана истека важности понуде, односно најмање 63 дана од датума отварања понуда, с тим да евентуални продужетак рока за достављање понуда има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења за исти број дана.**

Меницу за озбиљност понуде Наручилац (Институт за нуклеарне науке »Винча«, Винча, Београд) ће наплатити у целости у случају да понуђач који наступа самостално или са подизвођачима или као овлашћени члан групе понуђача:

- повуче своју понуду пре датума истека рока важности гаранције, без сагласности Наручиоца;
- одбије да потпише уговор, сходно условима из понуде;

није успео или је одбио да достави тражена средства финансијског обезбеђења (менице) за добро извршење посла и за отклањање грешака у гарантном року.

Меница за озбиљност понудеће бити враћена понуђачу даном достављања меница за добро извршење посла и отклањање грешака у гарантном року.

ПРАВИЛНО ОВЕРЕНА И ПОТПИСАНА МЕНИЦА

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

У 20 (износ динара - бројка)

ПЛАТИТЕ ЗА ОВУ МЕНИЦУ

ПО НАРЕДБИ ИЗНОС ОД

ВРЕДНОСТ ПРИМЉЕНА И СТАВИТЕ ИСТУ У РАЧУН ИЗВЕШТАЈ

ТРАСАТУ ТРАСАНТ

СЕРИЈА
АВ.6685709

ПЛАЋАЊЕ

ИЗДАЈЕ НАРОДНА БАНКА СРБИЈЕ

Pečat i potpis ne smeju da pređu liniju bordure menice (crvena linija na slici)

Институт за нуклеарне науке »Винча«
–Набавка рачунарске опреме –

-
1. Овлашћујемо пословне банке код којих имамо рачуне да наплату – плаћање изврше на терет свих наших рачуна као и да налоге за наплату из тачке 2. овог овлашћења заведу у редослед чекања у случају да на нашим рачунима уопште нема средстава или нема довољно средстава, због поштовања приоритета у наплати са рачуна.
 2. Менице које смо предали Повериоцу су важеће и признајемо их за своје и у случају да пре њихове реализације дође до промене лица овлашћеног за заступање или промене лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, као и у случају наступања статусних промена код Дужника и других промена од значаја за правни промет.
 3. Изјављујемо да се одричемо права на повлачење или опозив овог овлашћења, права на повлачење и отказивање налога за наплату, права на стављање приговора по основу обавеза из јавног позива и конкурсне документације.
 4. У случају спора по овом овлашћењу надлежан је суд у Београду.
 5. Рок важења менице _____

ЗА ДУЖНИКА

Овлашћено лице

М. П.

VII УПУСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

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

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 адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: **Институт за нуклеарне науке «Винча» Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд**, са назнаком: „**Понуда за јавну набавку добара – Рачунарске опреме, ЈН бр. Д-1.1.44/2018 – НЕ ОТВАРАТИ**”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 31.07.2020. године до **10:00 часова**

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, саознаком да је поднета неблаговремено.

Подношењем понуде понуђач потврђује да је у потпуности прихватио конкурсну документацију и позив за подношење понуда. Рок за подношење понуда је 10 дана од датума објаве позива.

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- Образац понуде (Образац 1);
- Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- Модел уговора;
- Меница за озбиљност понуде за Партију број 1.

2. Набавка је обликована по партијама:

ПАРТИЈА БРОЈ 1 – РАЧУНАРСКА ОПРЕМА

ПАРТИЈА БРОЈ 2 – ЛИЦЕНЦЕ

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА 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: **Институт за нуклеарне науке** **Винча** **Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд**, са назнаком:

Измена понуде за јавну набавку – набавка Рачунарске опреме за 2020. годину за **Институт за нуклеарне науке** **Винча** **Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд**, ЈН бр. Д-1.1.44/2018 – за партију број _____ НЕ ОТВАРАТИ” или

„**Допуна понуде** за јавну набавку – набавка Рачунарске опреме за 2020. годину за **Институт за нуклеарне науке** **Винча** **Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд**, ЈН бр. Д-1.1.44/2018 – за партију број _____ НЕ ОТВАРАТИ” или

„**Опозив понуде** за јавну набавку – набавка Рачунарске опреме за 2020. годину за **Институт за нуклеарне науке** **Винча** **Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд**, ЈН бр. Д-1.1.44/2018 – за партију број _____ НЕ ОТВАРАТИ” или

„**Измена и допуна понуде** за јавну набавку – набавка Рачунарске опреме за 2020. годину за **Институт за нуклеарне науке** **Винча** **Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд**, ЈН бр. Д-1.1.44/2018 – за партију број _____ 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 адресу свих учесника у заједничкој понуди.

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

5. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

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.

У овом поступку могу учествовати кандидати са листе кандидата на начин на који им је призната квалификација.

6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу V) 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 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.

7. 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. ст. 4. тач. 1) и 2) ЗЈН и то податке о:

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

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.

8. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања за партије број 1 и 2.

Рок плаћања не може бити краћи од 30 дана од дана појединачне испоруке.

На рачуну обавезно треба уписати број јавне набавке на коју се односи.

Рачун мора бити уредно састављен у складу са Законом о порезу на додату вредност и подзаконским актима. Рачун који није био уредно састављен у складу са наведеним биће враћен продавцу, а плаћање одложено на његову штету све док не испостави уредан рачун.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока за партије број 1 и 2

Гаранција по спецификацији произвођача од дана испоруке добара.

9.3. Рок испоруке до 45 дана од дана писане појединачне наруџбине Наручиоца.

Место испоруке ФЦО Наручилац, Институт за нуклеарне науке „Винча“ Мике Петровића Аласа 12-14 Винча.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде за партије број 1 и 2

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

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

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

У цену је урачуната цена предмета јавне набавке, испорука сви зависни трошкови набавке.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

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

11.1. У свим поступцима јавних набавки које спроводи Институт за нуклеарне науке »Винча«, од свих понуђача се захтева да уз понуду доставе и средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде за партију број 1, за сваку партију за коју подносе понуду, а само од изабраног понуђача, приликом потписивања уговора, захтева се средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и отклањање грешака у гарантном року за партију број 1.

Уколико предмет набавке подлеже гаранцији од изабраног понуђача, приликом потписивања уговора захтеваће се и средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року.

11.2. Понуђач је обавезан да достави средство финансијског обезбеђења (и то **бланко сопствену меницу**, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица; **потврду о регистрацији менице или захтев за регистрацију менице** за озбиљност понуде; попуњен, печатом оверен и потписан **образац меничног овлашћења и картон депонованих потписа**, оверен у **банци на дан регистрације меница а након објављивања позива за подношење понуда за предметну јавну набавку**) за озбиљност понуде, безусловну, плативу на први позив без приговора, у износу од 10% од вредности понуде без ПДВ-а, са роком важности који мора бити најмање три дана дужи од дана истека важности понуде, односно најмање 63 дана од датума отварања понуда.

11.3. Гаранцију за озбиљност понуде (меницу) Наручилац (Институт за нуклеарне науке »Винча«) ће наплатити у целости у случају да понуђач који наступа самостално или са подизвођачима или као овлашћени члан групе понуђача:

- I. након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или мења своју понуду;
- II. уколико је његова понуда изабрана као најповољнија благовремено не потпише уговор о јавној набавци;
- III. не достави тражена средства финансијског обезбеђења (менице) за добро извршење посла и за отклањање грешака у гарантном року.

11.4. Менице за озбиљност понуде ће бити враћен свим понуђачима одмах након потписивања уговора са изабраним понуђачем.

11.5 Меница за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и она траје најмање петнаест дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла. Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начина предвиђен уговором.

11.6 Меница за отклањање грешака у гарантном року издаје се у висини 10% од вредности уговора без ПДВ-а и она траје најмање тридест дана дуже од дана истека гарантног рока. Наручилац ће уновчити меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начина предвиђен уговором.

ЗАХТЕВАНЕ МЕНИЦЕ, КАО СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА И ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ, ПРЕДАЈЕ ПОНУЂАЧ КОМЕ ЈЕ ДОДЕЉЕН УГОВОР ПРИЛИКОМ ЗАКЉУЧЕЊА УГОВОРА И НЕ ПОДНОСИ СЕ УЗ ПОНУДУ.

УКОЛИКО ПОНУЂАЧ ПРИЛИКОМ ЗАКЉУЧЕЊА УГОВОРА НЕ ДОСТАВИ ТРАЖЕНУ МЕНИЦУ СА ПРАТЕЋОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ СМАТРАЋЕ СЕ ДА УГОВОР НИЈЕ ЗАКЉУЧЕН.

Продавац је дужан да одмах достави Купцу нови инструмент обезбеђења плаћања (меницу и овлашћење) када се промени лице овлашћено за потписивање, односно када настану друге околности због којих се претходно добијени инструмент обезбеђења плаћања не може реализовати.

11. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

12. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице (кандидат) може, у писаном облику путем електронске поште на e-mail **Ивана Милановића** ivan_m@vinca.rs и javnenabavke@vinca.rs тражити 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 Д-1.1.44/2018**”.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) 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. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, 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 да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

13. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. ЗЈН).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

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.

14. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

15. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, кандидат, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се достављанаручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail javnenaabavke@vinca.rs или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

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 три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављањаи уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, 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 понуда, 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.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, је:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000,00. динара;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; **Институт за нуклеарне науке «Винча» Мике Петровића Аласа 12-14, Винча, Београд**; јавна набавка Д-1.1.44/2018

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, **или**

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. – 166. ЗЈН.