



УНИВЕРЗИТЕТ
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централа: 021 485 2000
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763
Телефакс: 021 458-133; e-mail: ftndean@uns.ac.rs

ИНТЕГРИСАНИ
СИСТЕМ
МЕНАџМЕНТА
СЕРТИФИКОВАН ОД:



Дел.број: 01-171/60-4 ЖМ
Датум: 04.05.2018.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Јавна набавка добара:

РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈН број:

19-ОПД-2018

Објављено на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца:

04. мај 2018. године

Рок за достављање понуда:	04.05.2018. године до 10 ⁰⁰ часова
Јавно отварање понуда:	04.06.2018. године у 13 ⁰⁰ часова

Нови Сад, мај 2018.

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број: 19-ОПД-2018, дел.број: 01-171/60-2 од 04.05.2018. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку 19-ОПД-2018, дел.број: 01-171/60-3 од 04.05.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за јавну набавку добара -
РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ
ЈН бр: 19-ОПД-2018

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Позив за подношење понуда	3.
II	Општи подаци о јавној набавци	6.
III	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок и место испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	7.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	19.
V	Критеријуми за доделу уговора	21.
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	22.
VII	Модел уговора	42.
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	48.

I ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

На основу члана 55. став 1. тачка 2), члана 57. став 1. и члана 60. став 1. тачка 1) Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/12, 14/2015 и 68/2015) и Одлуке о покретању отвореног поступка јавне набавке бр. 19-ОПД-2018, дел.број: 01-171/60-2 од 04.05.2018. године, коју је, као одговорно лице донео декан Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, проф. др Раде Дорословачки,

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића 6
(www.ftn.uns.ac.rs)

о б ј а в љ у ј е

ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА **у отвореном поступку, број: 19-ОПД-2018 за јавну набавку добара -** **РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ**

Универзитет у Новом Саду - Факултет техничких наука, у својству наручиоца, позива сва заинтересована лица да припреме и поднесу понуде у писаној форми, у отвореном поступку за јавну набавку добара, у складу са Законом о јавним набавкама, подзаконским актима из ове области, конкурсном документацијом и овим позивом, у циљу закључења уговора са изабраним понуђачем.

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке су добра: **РАЧУНАРИ И РАЧУНАРСКА ОПРЕМА**. Редни број јавне набавке је: **19-ОПД-2018**, назив и шифра из Општег речника набавки: **30200000** - Рачунарска опрема. Средства за ову јавну набавку су предвиђена у Плану јавних набавки наручиоца за 2018. годину на позицији 1.1.23. Јавна набавка се спроводи у отвореном поступку у складу са чланом 32. Закона о јавним набавкама. Врста и карактеристике добара су прецизно дефинисане конкурсном документацијом.

2. Услови за учешће у поступку јавне набавке

Право учешћа имају сви заинтересовани понуђачи који испуњавају обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке, који су утврђени одредбама члана 75. Закона о јавним набавкама, као и конкурсном документацијом. Испуњеност услова из члана 75. Закона о јавним набавкама понуђач доказује достављањем доказа из члана 77. истог Закона, а у складу са захтевима из конкурсне документације. Услови које сваки понуђач треба да испуни и начин на који се доказује испуњеност услова утврђени су конкурсном документацијом.

Понуду може поднети понуђач који наступа самостално или група понуђача која подноси заједничку понуду, сагласно условима прецизно дефинисаним у члану 81. Закона о јавним набавкама и конкурсној документацији. Понуђач може извршење јавне набавке да делимично повери подизвођачу, под условима утврђеним чланом 80. Закона о јавним набавкама, што обавезно наводи у понуди. Уз понуду и доказе,

детаљније наведене у конкурсној документацији, понуђач је дужан да достави и друга тражена документа и обрасце садржане у конкурсној документацији.

Сва документа којима се доказује испуњеност услова из члана 77. Закона о јавним набавкама могу се достављати у неоввереним копијама.

3. Преузимање конкурсне документације

Непосредан увид у конкурсну документацију и њено преузимање може извршити представник понуђача, са уредно састављеним писаним овлашћењем, сваког радног дана, у времену од 10,00 до 13,00 часова, у просторијама Факултета техничких наука у Новом Саду, Трг Доситеја Обрадовића бр. 6, кула, трећи спрат, кабинет број 306. Конкурсна документација може бити преузета са Портала јавних набавки (www.portal.ujn.gov.rs) и са интернет странице наручиоца (www.ftn.uns.ac.rs).

4. Рок за подношење понуда

Рок за подношење понуда је 31 (тридесетједан дана) дана од дана објављивања позива за подношење понуда и конкурсне документације на Порталу јавних набавки, дакле, до 04.05.2018. године до 10,00 часова, без обзира на начин доставе.

Понуда, са свим пратећим обрасцима-прилозима, мора бити сачињена на оригиналном преузетом обрасцу и према приложеном упутству, јасна и недвосмислена, са важношћу од најмање 60 (шездесет) дана од дана јавног отварања понуда, откуцана или читко попуњена неизбрисивим мастилом, потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом, у складу са Законом о јавним набавкама, овим позивом и конкурсном документацијом. Понуда са варијантама није дозвољена. Понуда се подноси на српском језику. Понуде треба доставити, лично или путем поште, на адресу: Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића бр. 6, у запечаћеној коверти, са назнаком: **"ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА: РАЧУНАРИ И РАЧУНАРСКА ОПРЕМА, ЈН бр: 19-ОПД-2018"**. На полеђини коверте обавезно навести тачан назив и адресу понуђача, име и презиме особе за контакт и број телефона. Наручилац ће, по пријему понуде, назначити време њеног пријема, евиденциони број и датум понуде. Уколико је понуда достављена непосредно, наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде.

5. Јавно отварање понуда

Јавно отварање понуда ће се обавити дана 04.06.2018. године, који је последњи дан истека рока за подношење понуда, са почетком у 13,00 часова, на адреси Наручиоца: Факултет техничких наука, Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића бр. 6, кула, трећи спрат, кабинет број 306. Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

Овлашћени представници понуђача су дужни да својство представника докажу уредно састављеним писаним овлашћењем, које ће предати Комисији наручиоца пре отварања понуда.

Понуда која стигне по истеку рока утврђеног позивом сматраће се неблаговременом, неће се отварати и по окончању поступка отварања понуда биће враћена неотворена понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

6. Критеријум за доделу уговора

Одлука о додели уговора о јавној набавци биће донета применом критеријума "најнижа понуђена цена".

7. Одлука о додели уговора о јавној набавци

Рок за доношење одлуке о додели уговора је 25 дана од дана отварања понуда. Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из

члана 149. Закона о јавним набавкама, осим у случају примене члана 112. став 2. тачка 5) Закона о јавним набавкама, када наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци, ако је поднета само једна понуда.

8. Додатне информације или појашњења

Заинтересовано лице може, у писаном облику, доставом на адресу наручиоца или електронском поштом, 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 пет дана пре истека рока за подношење понуда, а наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Особа за контакт је Наташа Микић, Е-mail: ftnjn@uns.ac.rs.

У складу са чланом 20. Закона о јавним набавкама, комуникација у поступку јавне набавке се одвија писаним путем, односно, путем поште, електронске поште или факсом. **Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.**

Одговорно лице Факултета техничких наука у Новом Саду:

Проф. др Раде Дорословачки, декан с.р.

II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац:	Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука
Адреса наручиоца:	Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6
Матични број:	08067104
Назив банке:	Управа за трезор
Шифра делатности:	8542
Регистарски број:	V-22
Е-mail: ftnjin@uns.ac.rs	www.ftn.uns.ac.rs
Делатност наручиоца	Просвета - високо образовање

2. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр: **19-ОПД-2018** су добра - **РАЧУНАРИ И РАЧУНАРСКА ОПРЕМА**, назив и ознака из Општег речника набавке: **30200000** - Рачунарска опрема.

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

Предмет јавне набавке бр. **19-ОПД-2018** су добра - **РАЧУНАРИ И РАЧУНАРСКА ОПРЕМА** за потребе Факултета техничких наука у Новом Саду, у свему према следећој спецификацији:

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ • ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 6	
	ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА	
ЈАВНА НАБАВКА ДОБАРА - РАЧУНАРИ И РАЧУНАРСКА ОПРЕМА ЈН бр: 19-ОПД-2018		
1. ЛАПТОП РАЧУНАР, ТИП 1 ДН, КОЛИЧИНА: 1 комад		
Минимално захтевана спецификација		
1.6 GHz Intel Core i5-8250U Quad-Core 8GB DDR4 RAM 256GB PCIe M.2 SSD 15.6" 1920 x 1080 SVA Display Integrated Intel UHD Graphics 620 SuperMulti DVD Drive SD/SDHC/SDXC Card Reader USB 3.0 , USB 2.0 HDMI 1.4b , VGA 802.11ac Wi-Fi Bluetooth 4.2 Gigabit Ethernet Port Built-In 720p Webcam, Mics, Speakers Windows 10 Pro (64-bit)		
или одговарајуће		
Пример	HP ProBook 450 G5 i5-8250U, W10P или одговарајуће	

2. Мултифункциски штампач, ТИП 1 ДН, КОЛИЧИНА: 1 комад

Минимално захтевана спецификација

- **Monohromatski višenamenski laserski uređaj**, štampanje, kopiranje, skeniranje. Funkcija razmene faksova nije bitna.
- **Ketridži** rad sa zamenskim Canon/HP kasetama (for use), kapaciteta preko 6000 strana
- **Monohromatska laserska štampa**
- **Dvostrano štampanje i dvostrano kopiranje** – obostrano na obostrano automatski.
- **Kvalitet štampe:** Do 1.200 x 1.200 dpi
- **Rezolucija štampe:** 600 x 600 dpi
- **Brzina štampanja/ kopiranja:** Jednostrano: Do 33 stranice u minuti (A4); Dvostrano: Do 16,8 slika u minuti (A4)
- **Napredne funkcije štampanja:** Bezbedno štampanje, štampanje sa USB memorijskog uređaja (JPEG/TIFF/PDF)
- **Ostale funkcije** Brisanje okvira, uparivanje, 2na1, 4na1, kopiranje lične karte
- **Umanjenje /uvećanje** 25–400% u koracima od 1%
- **Tip skenera** U boji
- **Rezolucija skeniranja** Optički: do 600 x 600 dpi, poboljšano: do 9.600 x 9.600 dpi
- **Dubina skeniranja u boji** 24-bitno/24-bitno (ulaz/izlaz)
- **Nijanse sive** 256 nivoa
- **Skeniranje u e-poštu, na računar, na USB mem. uređaj, FTP:** TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/ pretraživi PDF
- **Tip skenera** Položeni skener i mehanizam za automatsko dvostrano uvlačenje dokumenata (DADF)
- **Ulaz za papir** Jedna kasetna kapaciteta 500 listova, višenamensko ležište za 50 listova DADF kapaciteta 50 listova
- **Tipovi medija** Običan papir, recikliran papir, težak papir, nalepnice, razglednice, koverta
- **Tip interfejsa** Brza USB 2.0 veza, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bežična veza 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection
- **Kompatibilnost sa operativnim sistemima** "Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2012 R2 / Server® 2012 / Server® 2008 R2 / Server® 2008 / Server® 2003 R2 / Server® 2003 / Vista, Mac OS X verzija 10.6 i novije, Linux5
- **Kontrolna tabla** LCD ekran u boji osetljiv na dodir veličine 8,9 cm
- **Izvor napajanja** 220–240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)

или одговарајуће

Пример Multifunkcijski štampač CANON i-SENSYS MF418x или одговарајуће

3. ЛАПТОП РАЧУНАР, ТИП 2 РО, КОЛИЧИНА: 3 комада

Компонента	Минимално захтевана спецификација
RAM меморија	8GB
Диагонала екрана	15.6"
Екран	15.6" HD LED backlight, anti glare Rezolucija: 1366 x 768 piksela
Екран осетљив на додир	Ne
Број језгара	2 (Dual Core)
Процесор	Intel® Core™ i7 Dual Core Processor 7500U Brzina: 2.7GHz (Turbo do 3.5GHz) Keš меморија: 4MB

Čipset	Intel® Kaby Lake-U SOC
Grafička karta	nVidia GeForce 930MX sa 2GB DDR3 sopstvene memorije
Memorija	8GB (8GB x 1) DDR4 2133MHz SDRAM, 2 x SODIMM socket maksimalno 32GB SDRAM
HDD1	Kapacitet: 1TB Rotacija: 5400 rpm
Tip HDD1	SATA HDD
Optički uređaj	DVD-RW
Zvučnici	Stereo zvučnici
Web kamera	1.0 Mpix sa mikrofonom
Čitač otiska prsta	Da
Konektor za dok	Ne
HDMI	HDMI (Type A)
VGA izlaz	Da
USB 2.0	2
USB 3.0	1
USB-C	1
Mrežna kartica	Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps
Wireless standard	802.11 ac
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Čitač kartica	SD čitač kartica
Baterija	3 ćelije
Operativni sistem	FreeDOS
Prosvetljena tastatura	Ne
Tastatura	Tastatura pune veličine, sa izdvojenim numeričkim delom
Boja	Srebrna
Dimenzije (Š x D x V)	38.20 x 26.30 x 2.44 cm
Težina (kg)	2.04
или одговарајуће	
Пример	HP ProBook 450 G4 - Y8A47EA Intel® Core™ i7 7500U do 3.5GHz, 15.6", 1TB HDD, 8GB или одговарајуће
4. МОНИТОР ТИП 1 РО, КОЛИЧИНА: 1 комад	
Компонента	Минимално захтевана спецификација
Dijagonala	27"
Pozadinsko osvetljenje	LED
Tip panela	VA
Zakrivljen ekran	Da
Rezolucija	1920 x 1080 Full HD

Odnos stranica	16 : 9
Vreme Odziva	4ms
Osvežavanje	60Hz
FreeSync/ G-Sync	FreeSync
Osvetljenje	200 cd/m2
Kontrast	3000 : 1
Dinamički kontrast	Mega DCR
Ugao vidljivosti - Horizontalno	178°
Ugao vidljivosti - Vertikalno	178°
VGA(D-Sub)	Da
HDMI	1
Audio izlaz	Da
Pivot	Ne
Dimenzije	Sa postoljem: 622.9 x 462.5 x 247.7 mm (ŠxVxD) Bez postolja: 622.9 x 367.6 x 94.4 mm (ŠxVxD)
Masa	Sa postoljem: 4.4 kg Bez postolja: 3.6 kg
или одговарајуће	
Пример	SAMSUNG LED 27" C27F390FHU Zakrivljen Full HD - LC27F390FHUXEN 27", VA, 1920 x 1080 Full HD, 4ms или одговарајуће
5. МОНИТОР ТИП 2 РО, КОЛИЧИНА: 1 комад	
Компонента	Минимално захтевана спецификација
Dijagonala	27"
Pozadinsko osvetljenje	LED
Tip panela	VA
Zakrivljen ekran	Da
Rezolucija	1920 x 1080 Full HD
Odnos stranica	16 : 9
Vreme Odziva	1ms
Osvežavanje	144Hz
Osvetljenje	350 cd/m2
Kontrast	3000 : 1
Ugao vidljivosti - Horizontalno	178°
Ugao vidljivosti - Vertikalno	178°
HDMI	2

Display port	1
Audio izlaz	Da
Dimenzije	Sa postoljem: 621.2 x 550.6 x 386.4 mm Bez postolja: 621.2 x 366.9 x 91.7 mm
Masa	Sa postoljem: 6.2 kg Bez postolja: 4.1 kg
или одговарајуће	
Пример	SAMSUNG LED 27" C27FG70FQU Zakrivljen Full HD - LC27FG70FQUXEN 27", VA, 1920 x 1080 Full HD, 1ms или одговарајуће
6. Тастатура, миш УСБ, слушалице - комплет 1 РО, КОЛИЧИНА: 5 комплета	
Компонента	Минимално захтевана спецификација
Миш	Da, gejming
Комплет Тастатура и Миш	Комплет тастатура, миш и слушалице
Модел	KMH-200
Повезивање	Тастатура и миш - USB Слушалице - 3,5 mm jack
Font	YU
Компатибилност	Тастатура и миш: Windows 7, 8, 8.1, 10 или новiji / Mac OS X 10.8 или новiji Слушалице: Windows 7, 8, 8.1, 10
Тип	Жични
Боја	Crna
Gejming	Da
Ostalo	Сензор (миш): Оптички Број дугмића (миш): 3 Фреквенцијски опсег: 20 Hz - 20KHz Осетљивост: 93 dB ± 3 dB @ 1K Hz Импеданса: 32Ω ± 15% Пodešavanje jačine звука на каблу слушалице.
Dimenzije	Тастатура: 460 x 162 x 28 mm Миш: 67.3 x 120 x 39.1 mm Слушалице: 185 x 210 x 78 mm
Masa	Тастатура: Približno 598 g Миш: Približno 92 g Слушалице: Približno 254 g
Профил	Visoki
или одговарајуће	
Пример	Gejmerska tastatura, miš i slušalice Genius KMH-200 Combo у crna или одговарајуће
7. Екстерни хард диск ТИПА 1 РО, КОЛИЧИНА: 5 комада	
Компонента	Минимално захтевана спецификација
Format	2.5"
Капацитет	1TB
Повезивање	USB 2.0/3.0
Компатибилност	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10. Mac OS® 10.5
Dimenzije	131.8×80.8×19mm
Masa	216g
Ostalo	Anti-shock system, Backup software

или одговарајуће	
Пример	Eksterni hard disk "HDD External 2.5" 1TB Transcend TS1TSJ25H3B, 5400 8MB USB3.0/antishock или одговарајуће
8. Рутер ТИП 1 РО - КОЛИЧИНА: 1 комад	
Компонента	Минимално захтевана спецификација
Model	WRT1900ACS-EU
Klijent mod	WDS
Dual Band	Da
Deljenje štampača	Da
Deljenje USB diskova	Da
ac-standard	802.11b/g/n/ac
Modovi rada	AP, Router
Tip antene	izmenljiva, omni-direkciona
Brzina	600+1300 Mbps
Frekvencija	2.4 GHz and 5 GHz (simultano)
Glan	Da
Napomena	Deljenje USB diskova, deljenje štampača preko USB/eSATA porta.
Unutrašnji/spoljašnji	Unutrašnji
LAN portovi	1x Gigabit WAN 4x Gigabit LAN
Ostalo	1x USB 3.0 port, 1x USB 2.0 port, 1x eSATA port
или одговарајуће	
Пример	Bežični Ruter Linksys WRT1900ACS-EU Dual Band gigabitni, 2.4 GHz & 5.0 GHz или одговарајуће
9. Хард диск ТИП 2 РО, КОЛИЧИНА: 10 комада	
Компонента	Минимално захтевана спецификација
Tip	Interni
Format	3.5"
Konekcija	SATA III
Kapacitet	2TB HDD
Broj obrtaja	7200 RPM
Buffer	64 MB
или одговарајуће	
Пример	SEAGATE 2TB 3.5", SATA III, 64MB, 7200rpm, BarraCuda - ST2000DM006 Interni, 3.5", SATA III, 2TB HDD или одговарајуће

10. МОНИТОР - ТИП 3 ВШ, КОЛИЧИНА: 1 комад	
Минимално захтевана спецификација	
• Dijagonala ekrana 23" • Maksimalna rezolucija 1920 x 1080 Full HD • Osvetljenje 250 cd/m2 • Brzina osvežavanja 60Hz • Kontrast 8000000: 1 (Dynamic) 1000:1 (Typical) • Vreme odziva 6ms • Ugao vidljivosti Horizontalno 178° Vertikalno 178° • Povezivanje HDMI,VGA • Boja Crna • VGA (D-Sub) Da • HDMI Da	
или одговарајуће	
Пример	Monitor 23" DELL S2318HN LED IPS или одговарајуће
11. МОНИТОР - ТИП 4 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада	
Минимално захтевана спецификација	
• Dijagonala ekrana 21.5" • Maksimalna rezolucija 1920x1080(FullHD) • Povezivanje VGA D-Sub • Vreme odziva 5ms • Kontrast Mega DFC	
или одговарајуће	
Пример	Monitor 21.5" LG 22M38A-B LED или одговарајуће

12. ЛАПТОП РАЧУНАР ТИП 3 ВШ, КОЛИЧИНА: 2 комада	
Минимално захтевана спецификација	
• Screen Size 11.6 inches • Max Screen Resolution 1366 x 768 • Processor 1.6 GHz Celeron N3050 • RAM 4 GB SDRAM DDR3 • Hard Drive 64 GB eMMC • Graphics Coprocessor Intel HD Graphics • Chipset Brand intel • Wireless Type 802.11A, DECT, 802.11bgn • Number of USB 2.0 Ports 2 • Average Battery Life (in hours) 14 hours • Operating System Windows 10 Professional • Color Black	
или одговарајуће	
Пример	Lenovo N22, Intel N3060, 11.6 HD 4Gb 64Gb W10P или одговарајуће
13. HDMI na VGA adapter, ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 5 комада	
Минимално захтевана спецификација	
Podržava rezolucije do 1920p (bez ekstenzije)	
14. Процесор, ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада	
Минимално захтевана спецификација	
AMD Ryzen 5 2400G или одговарајуће	
15. Матична плоча, ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада	
Минимално захтевана спецификација	
Asus PRIME B350M-K или одговарајуће	
16. Меморија, ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 6 комада	
Минимално захтевана спецификација	
DDR4 288-pin DIMM, 8GB, brzine 2400MHz или веће	
17. Хард диск, ТИП 3 ВШ, КОЛИЧИНА: 1 комад	
Минимално захтевана спецификација	
Solid state drive (SSD) kapaciteta 256GB, sa M.2 PCIe interfejsom	

18. Напајање, ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада
Минимално захтевана спецификација
snage 600W или веће снаге Antec, Chieftec, Cooler Master, Corsair, Deepcool, EVGA, Kolink, Njoy, Raidmax, Sama, Sharkoon, Thermaltake или одговарајуће
19. Кућиште, ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада
Минимално захтевана спецификација
Midi-tower, sa mestom za ugradnju napajanja pri vrhu (ne pri dnu)
20. Тастатура - ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада
Минимално захтевана спецификација
Sa americkim rasporedom tastera (ne sa srpskim), bez tastera za multimedijalne funkcije, sa insert tasterom, sa žičnim povezivanjem (ne bežicnim), PS/2 ili USB.
21. Миш - ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада
Минимално захтевана спецификација
Opticki, standardne velicine (ne za laptop), sa dva tastera i tockicem (bez dodatnih tastera), sa žicnim povezivanjem (ne bezicnim), USB.
22. Пуњиве батерије за УПС - ТИП 1 ВА, КОЛИЧИНА: 24 комада
Минимално захтевана спецификација
Оловни херметички затворени акумулатор 12 Волти, минимално 12V 7AH/RBC2 Димензије: Дужина : 151mm Ширина : 65mm Висина : до 93.5mm Укупна висина са конекторима : 97,5mm Тежина : 2,2kg
Напомена: Батерије треба да је могуће уградити у УПС APC моделе Smart-UPS 700 и Smart-UPS 1000
23. PCI Express мрежна картица - ТИП 1 ВА, КОЛИЧИНА: 5 комада
Минимално захтевана спецификација
Конектори: 10/100/1000 Mbps Мрежни стандарди и протоколи: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, CSMA/CD, TCP/IP Брзина: 10/100/1000 Mbps

Формат: PCI Express
24. Свич са 5 портова - ТИП 1 ВА, КОЛИЧИНА: 5 комада
Минимално захтевана спецификација
Тип: неуправљиви Портови: 5 x 10/100M RJ45 порта Мрежни стандарди: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Кућиште: пластика LED индикатори: 5x 10/100 (LINK/ACT), 1x Power Оперативна температура: 0°C - 40°C Димензије: 103.5 x 70 x 22 mm
25. Свич са 8 портова, Тип 1 ВА, количина: 5 комада
Минимално захтевана спецификација
Тип: неуправљиви Портови: 8 x 10/100M RJ45 порта Мрежни стандарди: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Кућиште: пластика LED индикатори: 8x 10/100 (LINK/ACT), 1x Power Оперативна температура: 0°C - 40°C Димензије: 134.5 x 79 x 22.5 mm
26. НАС сервер - ТИП 1 ВА, КОЛИЧИНА: 1 комад
Минимално захтевана спецификација
Тип: NAS (Network-Attached Storage) server Употреба: Skladišni (file) server, Web server, FTP server Лежишта за хард дискове: 4x3,5 SATA, SATA II, SATA III Интерфејс: 2x10/100/1000 Mbps Прикључци на задњем панелу: 2xRJ-45, USB 2.0 Димензије: 200mm x 178mm x 128mm
Пример: D-Link DNS-345 ShareCenter Quattro или одговарајуће
27. Хард диск - Тип 4 ВА, количина: 4 комада
Минимално захтевана спецификација
Тип: HDD Формат: 3.5'' Повезивање: SATA III Капацитет: 2TB Бафер: 64MB

Број обртаја у минути: 5400 RPM
Модел: WD WD20EFRX или одговаралуће
28. RJ45 конектор - ТИП 1 ВА, КОЛИЧИНА: 100 комада
Минимално захтевана спецификација
Тип конектора: мушки конектор RJ-45 Број пинова: 8
29. Вентилатор за Cisco 2950 - Тип 1 ВА, количина: 10 комада
Минимално захтевана спецификација
Напон струје: 12V/O, 13 A Конектор за напајање: 3 пина Пречник вентилатора: 35 mm Димензије: 40 x 40 x 20 mm
Вентилатор треба да је могуће уградити у свич серије Cisco 2950
30. Računar, ТИП 1 ВА, КОЛИЧИНА: 2 комада
Минимално захтевана спецификација
Процесор: Intel Celeron Dual-Core 2.90 GHz Меморија (RAM): 4GB DDR4 2133 MHz Графичка картица: интегрисана Хард диск: 500GB SATA III Кућиште: MidiTower 500W Оптика DVD: DVD-RW Слотови: Прикључци на задњем панелу (минимум): - 1x HDMI - 1x DVI-D Dual Link - 1x VGA D-sub - 2x PS/2 (tastatura + miš) - 2x USB 3.0 - 4x USB 2.0 - 1x RJ-45 (LAN) - 3x 3.5mm Audio Унутрашњи прикључци (минимум): - 1x ATX 24pin, 1x ATX 4pin (PIV) - 1x USB 3.0 (podrška za 2 USB 3.0 porta) - 1x USB 2.0 (podrška za 2 USB 2.0 porta) - 1x Serijski port - 1x Paralelni port Матична плоча: одговарајућа уз конфигурацију

ОСТАЛИ УСЛОВИ
ГАРАНТНИ РОК ЗА РАЧУНАР: минимум 36 месеци од дана испоруке ГАРАНТНИ РОК ЗА МОНИТОРЕ: минимум 24 месеца од дана испоруке ГАРАНТНИ РОК ЗА ЛАПТОП РАЧУНАРЕ: минимум 24 месеци од дана испоруке ГАРАНТНИ РОК ЗА МУЛТИФУНКЦИЈСКИ ШТАМПАЧ: минимум 24 месеца од дана испоруке ГАРАНТНИ РОК ЗА ХАРД ДИСКОВЕ: минимум 24 месеца од дана испоруке ГАРАНТНИ РОК ЗА СТАВКЕ: 6,8,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29 минимум 12 месеца од дана испоруке
СЕРВИС У ГАРАНТНОМ РОКУ - максимум 7 радних дана од дана преузимања добра од наручиоца ВРЕМЕ ОДАЗИВА: максимум 2 радна дана од позива наручиоца Сервис (отклањање квара) подразумева поправку/замену оштећене компоненте. Уколико поправка није могућа у предвиђеном временском року, понуђач је дужан да обезбеди адекватан уређај на коришћење наручиоцу док се квар не отклони.
МЕСТО ИСПОРУКЕ: Факултет техничких наука, Трг Доситеја Обрадовића 6, Нови Сад
РОК ИСПОРУКЕ: максимум 15 дана од дана закључења уговора

Понуда мора да обухвати сва добра из техничке спецификације.

Понуђена добра морају у потпуности да одговарају наведеним минималним техничким захтевима, што понуђач потврђује својим печатом и потписом овлашћеног лица на образцу техничке спецификације.

Понуђач се обавезује да ће добра која су предмет ове набавке, испоручити у складу са захтевима из конкурсне документације, као и нормативима, стандардима и техничким прописима који важе за ову врсту добара. Квантитативну и квалитативну контролу испоручених добара наручилац врши приликом пријема, односно испоруке добара, уз присуство представника одабараног понуђача.

Датум: _____

М.П.

Име и презиме овлашћеног лица:

Потпис овлашћеног лица

Напомена:

Техничку спецификацију понуђач оверава печатом и потписом овлашћеног лица, чиме потврђује да прихвата захтеване карактеристике предмета јавне набавке и остале услове. Техничка спецификација је обавезни део понуде.

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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. ЗЈН

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона о јавним набавкама, и то:

- 1) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) да он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
- 3) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН).
- 4) да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

Напомена: Обавезни услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН се не захтева, јер за обављање делатности која је предмет ове јавне набавке није посебним прописом предвиђена дозвола или сагласност одређеног органа.

1.2. Наручилац не захтева додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона о јавним набавкама.

1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона о јавним набавкама, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама.

1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, у складу са чланом 81. Закона о јавним набавкама, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

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

- 1) Услов из члана 75. став 1. тачка 1) ЗЈН - **Доказ:**

Правна лица: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда;

Предузетници: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.

- 2) Услов из члана 75. став 1. тачка 2) ЗЈН - **Доказ:**

Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење **основног суда** на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична

дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити **И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције **Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду**, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3) Услов из члана 75. став 1. тачка 4) ЗЈН - Доказ:

Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

4) Услов из члана 75. став 2. Закона - Доказ: Потписан и оверен Образац изјаве (Образац број 5, Поглавље VI) - Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

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

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

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

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

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама, сходно чл. 78. ЗЈН.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

V КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

1. Критеријум за доделу уговора

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

2. Елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок. У случају истог понуђеног гарантног рока, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок испоруке.

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену, исти гарантни рок и исти рок испоруке. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

- 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);
- 5) Образац изјаве понуђача о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 5);

ОБРАЗАЦ 1

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ (попуњава понуђач) за јавну набавку добара - **РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ, ЈН број: 19-ОПД-2018**

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ ДОБАРА - РАЧУНАРИ И РАЧУНАРСКА ОПРЕМА, број: 19-ОПД-2018

а) Табела понуде са укупном ценом и основним елементима понуде:

ЕЛЕМЕНТИ ПОНУДЕ	ПОПУЊАВА ПОНУЂАЧ
Укупна цена без ПДВ-а:	
Укупна цена са ПДВ-ом:	
Рок и начин плаћања: (минимум 15 дана од дана испостављања фактуре уплатом на рачун понуђача)	
Рок важења понуде: (минимум 60 дана од дана отварања понуда)	
Рок испоруке: (максимум 15 дана од дана потписивања уговора)	
Гарантни рок - за Рачунар: (минимум 36 месеци од дана испоруке)	
Гарантни рок - за Мониторе: (минимум 24 месеца од дана испоруке)	
Гарантни рок - за Лаптоп рачунаре: (минимум 24 месеци од дана испоруке)	
Гарантни рок - за Мултифункционални штампач: (минимум 24 месеци од дана испоруке)	
Гарантни рок - за Хард дискове: (минимум 24 месеци од дана испоруке)	
Гарантни рок за ставке: 6,8,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29 (минимум 24 месеци од дана испоруке)	
Место и начин испоруке: (Факултет техничких наука, Трг Доситеја Обрадовића 6, Нови Сад, једнократно)	
Рок за сервис: (максимум 7 радних дана од дана преузимања добра, са роком одзива од максимум 2 радна дана од дана позива)	

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

б) Табела понуде са техничком спецификацијом

1. ЛАПТОП РАЧУНАР, ТИП 1 ДН, КОЛИЧИНА: 1 комад		
Минимално захтевана спецификација		Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
1.6 GHz Intel Core i5-8250U Quad-Core 8GB DDR4 RAM 256GB PCIe M.2 SSD 15.6" 1920 x 1080 SVA Display Integrated Intel UHD Graphics 620 SuperMulti DVD Drive SD/SDHC/SDXC Card Reader USB 3.0 , USB 2.0 HDMI 1.4b , VGA 802.11ac Wi-Fi Bluetooth 4.2 Gigabit Ethernet Port Built-In 720p Webcam, Mics, Speakers Windows 10 Pro (64-bit)		
Или одговарајуће		
Пример:	HP ProBook 450 G5 i5-8250U, W10P или одговарајуће	
2. Мултифункционалски штампач, ТИП 1 ДН, КОЛИЧИНА: 1 комад		
Минимално захтевана спецификација		Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
• Monohromatski višenamenski laserski uređaj, štampanje, kopiranje, skeniranje. Funkcija razmene faksova nije bitna. • Ketridži rad sa zamenskim Canon/HP kasetama (for use), kapaciteta preko 6000 strana • Monohromatska laserska štampa • Dvostrano štampanje i dvostrano kopiranje – obostrano na obostrano automatski. • Kvalitet štampe: Do 1.200 x 1.200 dpi • Rezolucija štampe: 600 x 600 dpi • Brzina štampanja/ kopiranja: Jednostrano: Do 33 stranice u minuti (A4); Dvostrano: Do 16,8 slika u minuti (A4) • Napredne funkcije štampanja: Bezbedno štampanje, štampanje sa USB memorijskog uređaja (JPEG/TIFF/PDF) • Ostale funkcije Brisanje okvira, uparivanje, 2na1, 4na1, kopiranje lične karte • Umanjenje /uvećanje 25–400% u koracima od 1% • Tip skenera U boji • Rezolucija skeniranja Optički: do 600 x 600 dpi, poboljšano: do 9.600 x 9.600 dpi • Dubina skeniranje u boji 24-bitno/24-bitno (ulaz/izlaz) • Nijanse sive 256 nivoa • Skeniranje u e-poštu, na računar, na USB mem. uređaj, FTP: TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/ pretraživi PDF • Tip skenera Položeni skener i mehanizam za automatsko dvostrano uvlačenje dokumenata (DADF) • Ulaz za papir Jedna kasetna kapaciteta 500 listova, višenamensko ležište za 50 listova DADF kapaciteta 50 listova • Tipovi medija Običan papir, recikliran papir, težak papir, nalepnice, razglednice, koverte • Tip interfejsa Brza USB 2.0 veza, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, bežična veza 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection • Kompatibilnost sa operativnim sistemima "Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2012 R24 / Server® 20124 / Server® 2008 R24 / Server® 20084 / Server® 2003 R24 / Server® 20034 / Vista, Mac OS X verzija 10.6 i novije, Linux5 • Kontrolna tabla LCD ekran u boji osetljiv na dodir veličine 8,9 cm • Izvor napajanja 220–240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)		
Или одговарајуће		
Пример:	Multifunkcijski štampač CANON i-SENSYS MF418x или одговарајуће	

3. ЛАПТОП РАЧУНАР, ТИП 2 РО, КОЛИЧИНА: 3 комада		
Компонента	Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
RAM меморија	8GB	
Дјагонала екрана	15.6"	
Екран	15.6" HD LED backlight, anti glare Rezolucija: 1366 x 768 piksela	
Екран осетљив на додир	Ne	
Број језгара	2 (Dual Core)	
Процесор	Intel® Core™ i7 Dual Core Processor 7500U Брзина: 2.7GHz (Turbo до 3.5GHz) Кеш меморија: 4MB	
Чипсет	Intel® Kaby Lake-U SOC	
Граfiчка карта	nVidia GeForce 930MX са 2GB DDR3 сопствене меморије	
Меморија	8GB (8GB x 1) DDR4 2133MHz SDRAM, 2 x SODIMM socket максимално 32GB SDRAM	
HDD1	Капацитет: 1TB Ротација: 5400 rpm	
Тип HDD1	SATA HDD	
Оптички уређај	DVD-RW	
Звучници	Stereo звучници	
Веб камера	1.0 Mpix са микрофоном	
Читач отиска прста	Da	
Конектор за док	Ne	
HDMI	HDMI (Type A)	
VGA излаз	Da	
USB 2.0	2	
USB 3.0	1	
USB-C	1	
Мрежна карта	Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps	
Wireless standard	802.11 ac	
Bluetooth	Bluetooth 4.2	
Читач картица	SD читач картица	
Батерија	3 ћелије	
Оперативни систем	FreeDOS	
Просветљена тастатура	Ne	
Тастатура	Тастатура pune величине, са издвојеним бројчаним делом	
Боја	Сребрна	
Димензије (Ш x Д x В)	38.20 x 26.30 x 2.44 cm	
Тежина (kg)	2.04	
или одговарајуће		
Пример	HP ProBook 450 G4 - Y8A47EA Intel® Core™ i7 7500U до 3.5GHz, 15.6", 1TB HDD, 8GB или одговарајуће	

4. МОНИТОР ТИП 1 РО, КОЛИЧИНА: 1 комад		
Компонента	Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Dijagonala	27"	
Pozadinsko osvetljenje	LED	
Tip panela	VA	
Zakrivljen ekran	Da	
Rezolucija	1920 x 1080 Full HD	
Odnos stranica	16 : 9	
Vreme Odziva	4ms	
Osvežavanje	60Hz	
FreeSync/ G-Sync	FreeSync	
Osvetljenje	200 cd/m2	
Kontrast	3000 : 1	
Dinamički kontrast	Mega DCR	
Ugao vidljivosti - Horizontalno	178°	
Ugao vidljivosti - Vertikalno	178°	
VGA(D-Sub)	Da	
HDMI	1	
Audio izlaz	Da	
Pivot	Ne	
Dimenzije	Sa postoljem: 622.9 x 462.5 x 247.7 mm (ŠxVxD) Bez postolja: 622.9 x 367.6 x 94.4 mm (ŠxVxD)	
Masa	Sa postoljem: 4.4 kg Bez postolja: 3.6 kg	
или одговарајуће		
Пример	SAMSUNG LED 27" C27F390FHU Zakrivljen Full HD - LC27F390FHUXEN 27", VA, 1920 x 1080 Full HD, 4ms или одговарајуће	
5. МОНИТОР ТИП 2 РО, КОЛИЧИНА: 1 комад		
Компонента	Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Dijagonala	27"	
Pozadinsko osvetljenje	LED	
Tip panela	VA	
Zakrivljen ekran	Da	
Rezolucija	1920 x 1080 Full HD	
Odnos stranica	16 : 9	

Vreme Odziva	1ms	
Osvežavanje	144Hz	
Osvetljenje	350 cd/m2	
Kontrast	3000 : 1	
Ugao vidljivosti - Horizontalno	178°	
Ugao vidljivosti - Vertikalno	178°	
HDMI	2	
Display port	1	
Audio izlaz	Da	
Dimenzije	Sa postoljem: 621.2 x 550.6 x 386.4 mm Bez postolja: 621.2 x 366.9 x 91.7 mm	
Masa	Sa postoljem: 6.2 kg Bez postolja: 4.1 kg	
или одговарајуће		
Пример	SAMSUNG LED 27" C27FG70FQU Zakrivljen Full HD - LC27FG70FQUXEN 27", VA, 1920 x 1080 Full HD, 1ms или одговарајуће	
6. Тастатура, миш УСБ, слушалице - комплет 1 РО, КОЛИЧИНА: 5 комплета		
Компонента	Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Миш	Da, gejmimg	
Komplet Tastatura i Miš	Komplet tastatura, miš i slušalice	
Model	KMH-200	
Povezivanje	Tastatura i miš - USB Slušalice - 3,5 mm jack	
Font	YU	
Kompatibilnost	Tastatura i miš: Windows 7, 8, 8.1, 10 ili noviji / Mac OS X 10.8 ili noviji Slušalice: Windows 7, 8, 8.1, 10	
Tip	Žični	
Boja	Crna	
Gejming	Da	
Ostalo	Senzor (miš): Optički Broj dugmića (miš): 3 Frekvencijski opseg: 20 Hz - 20KHz Osetljivost: 93 dB ± 3 dB @ 1K Hz Impedansa: 32Ω ± 15% Podešavanje jačine zvuka na kablju slušalice.	
Dimenzije	Tastatura: 460 x 162 x 28 mm Miš: 67.3 x 120 x 39.1 mm Slušalice: 185 x 210 x 78 mm	
Masa	Tastatura: Približno 598 g Miš: Približno 92 g Slušalice: Približno 254 g	
Profil	Visoki	

или одговарајуће		
Пример	Gejmerska tastatura, miš i slušalice Genius KMH-200 Combo у crna или одговарајуће	
7. Екстерни хард диск ТИПА 1 РО, КОЛИЧИНА: 5 комада		
Компонента	Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Format	2.5"	
Kapacitet	1TB	
Povezivanje	USB 2.0/3.0	
Kompatibilnost	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10. Mac OS® 10.5	
Dimenzije	131.8×80.8×19mm	
Masa	216g	
Ostalo	Anti-shock system, Backup software	
или одговарајуће		
Пример	Eksterni hard disk "HDD External 2.5" 1TB Transcend TS1TSJ25H3B, 5400 8MB USB3.0/antishock или одговарајуће	
8. Рутер ТИП 1 РО - КОЛИЧИНА: 1 комад		
Компонента	Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Model	WRT1900ACS-EU	
Klijent mod	WDS	
Dual Band	Da	
Deljenje štampača	Da	
Deljenje USB diskova	Da	
ac-standard	802.11b/g/n/ac	
Modovi rada	AP, Router	
Tip antene	izmenljiva, omni-direkciona	
Brzina	600+1300 Mbps	
Frekvencija	2.4 GHz and 5 GHz (simultano)	
Glan	Da	
Napomena	Deljenje USB diskova, deljenje štampača preko USB/eSATA porta.	
Unutrašnji/spoljašnji	Unutrašnji	
LAN portovi	1x Gigabit WAN 4x Gigabit LAN	
Ostalo	1x USB 3.0 port, 1x USB 2.0 port, 1x eSATA port	
или одговарајуће		
Пример	Bežični Ruter Linksys WRT1900ACS-EU Dual Band	

	gigabitni, 2.4 GHz & 5.0 GHz или одговарајуће	
9. Хард диск ТИП 2 РО, КОЛИЧИНА: 10 комада		
Компонента	Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Тип	Interni	
Format	3.5"	
Konekcija	SATA III	
Kapacitet	2TB HDD	
Broj obrtaja	7200 RPM	
Buffer	64 MB	
или одговарајуће		
Пример	SEAGATE 2TB 3.5", SATA III, 64MB, 7200rpm, BarraCuda - ST2000DM006 Interni, 3.5", SATA III, 2TB HDD или одговарајуће	
10. МОНИТОР - ТИП 3 ВШ, КОЛИЧИНА: 1 комад		
Минимално захтевана спецификација		Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
• Dijagonala ekrana 23" • Maksimalna rezolucija 1920 x 1080 Full HD • Osvetljenje 250 cd/m2 • Brzina osvežavanja 60Hz • Kontrast 8000000: 1 (Dynamic) 1000:1 (Typical) • Vreme odziva 6ms • Ugao vidljivosti Horizontalno 178° Vertikalno 178° • Povezivanje HDMI,VGA • Boja Crna • VGA (D-Sub) Da • HDMI Da		
или одговарајуће		
Пример	Monitor 23" DELL S2318HN LED IPS или одговарајуће	
11. МОНИТОР - ТИП 4 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада		
Минимално захтевана спецификација		Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
• Dijagonala ekrana 21.5" • Maksimalna rezolucija 1920x1080(FullHD) • Povezivanje VGA D-Sub • Vreme odziva 5ms • Kontrast Mega DFC		
или одговарајуће		
Пример	Monitor 21.5" LG 22M38A-B LED или одговарајуће	

12. ЛАПТОП РАЧУНАР ТИП 3 ВШ, КОЛИЧИНА: 2 комада		
Минимално захтевана спецификација		Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
• Screen Size 11.6 inches • Max Screen Resolution 1366 x 768 • Processor 1.6 GHz Celeron N3050 • RAM 4 GB SDRAM DDR3 • Hard Drive 64 GB eMMC • Graphics Coprocessor Intel HD Graphics • Chipset Brand intel • Wireless Type 802.11A, DECT, 802.11bgn • Number of USB 2.0 Ports 2 • Average Battery Life (in hours) 14 hours • Operating System Windows 10 Professional • Color Black		
или одговарајуће		
Пример	Lenovo N22, Intel N3060, 11.6 HD 4Gb 64Gb W10P или одговарајуће	
13. HDMI na VGA adapter, ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 5 комада		
Минимално захтевана спецификација		Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Podržava rezolucije do 1920p (bez ekstenzije)		
Обавезно унети назив производа са ознаком производа		
14. Процесор, ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада		
Минимално захтевана спецификација		Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
AMD Ryzen 5 2400G или одговарајуће		
Обавезно унети назив производа са ознаком производа		
15. Матична плоча, ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада		
Минимално захтевана спецификација		Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Asus PRIME B350M-K или одговарајуће		
Обавезно унети назив производа са ознаком производа		
16. Меморија, ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 6 комада		
Минимално захтевана спецификација		Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
DDR4 288-pin DIMM, 8GB, brzine 2400MHz или веће		
Обавезно унети назив производа са ознаком производа		

17. Хард диск, ТИП 3 ВШ, КОЛИЧИНА: 1 комад	
Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Solid state drive (SSD) kapaciteta 256GB, sa M.2 PCIe interfejsom	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа	
18. Напајање, ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада	
Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
snage 600W или веће snage Antec, Chieftec, Cooler Master, Corsair, Deepcool, EVGA, Kolink, Njoy, Raidmax, Sama, Sharkoon, Thermaltake или одговарајуће	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа	
19. Кућиште, ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада	
Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Midi-tower, sa mestom za ugradnju napajanja pri vrhu (ne pri dnu)	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа	
20. Тастатура - ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада	
Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Sa americkim rasporedom tastera (ne sa srpskim), bez tastera za multimedijalne funkcije, sa insert tasterom, sa žičnim povezivanjem (ne bežičnim), PS/2 ili USB.	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа	
21. Миш - ТИП 1 ВШ, КОЛИЧИНА: 3 комада	
Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Opticki, standardne velicine (ne za laptop), sa dva tastera i tockicem (bez dodatnih tastera), sa žičnim povezivanjem (ne bežičnim), USB.	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа	
22. Пуњиве батерије за УПС - ТИП 1 ВА, КОЛИЧИНА: 24 комада	
Минимално захтевана спецификација	Понуђена спецификација (попуњава понуђач)
Оловни херметички затворени акумулатор 12 Волти, минимално 12V 7AH/RBC2 Димензије: Дужина : 151mm Ширина : 65mm Висина : до 93.5mm	

Укупна висина са конекторима : 97,5mm Тежина : 2,2kg	
Напомена: Батерије треба да је могуће уградити у УПС APC моделе Smart-UPS 700 и Smart-UPS 1000	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа	
23. PCI Express мрежна картица - ТИП 1 ВА, КОЛИЧИНА: 5 комада	
Минимално захтевана спецификација	
Конектори: 10/100/1000 Mbps Мрежни стандарди и протоколи: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, CSMA/CD, TCP/IP Брзина: 10/100/1000 Mbps Формат: PCI Express	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа	
24. Свич са 5 портова - ТИП 1 ВА, КОЛИЧИНА: 5 комада	
Минимално захтевана спецификација	
Тип: неуправљиви Портови: 5 x 10/100M RJ45 порта Мрежни стандарди: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Кућиште: пластика LED индикатори: 5x 10/100 (LINK/ACT), 1x Power Оперативна температура: 0°C - 40°C Димензије: 103.5 x 70 x 22 mm	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа	
25. Свич са 8 портова, Тип 1 ВА, количина: 5 комада	
Минимално захтевана спецификација	
Тип: неуправљиви Портови: 8 x 10/100M RJ45 порта Мрежни стандарди: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Кућиште: пластика LED индикатори: 8x 10/100 (LINK/ACT), 1x Power Оперативна температура: 0°C - 40°C Димензије: 134.5 x 79 x 22.5 mm	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа	
26. НАС сервер - ТИП 1 ВА, КОЛИЧИНА: 1 комад	
Минимално захтевана спецификација	
Тип: NAS (Network-Attached Storage) server Употреба: Skladišni (file) server, Web server, FTP server Лежишта за хард дискове: 4x3,5 SATA, SATA II, SATA III Интерфејс: 2x10/100/1000 Mbps Прикључци на задњем панелу: 2xRJ-45, USB 2.0 Димензије: 200mm x 178mm x 128mm	
Пример: D-Link DNS-345 ShareCenter Quattro или одговарајуће	

27. Хард диск - Тип 4 ВА, количина: 4 комада	
Минимално захтевана спецификација	
Тип: HDD Формат: 3.5" Повезивање: SATA III Капацитет: 2TB Бафер: 64MB Broj obrtaja u minuti: 5400 RPM	
Модел: WD WD20EFRX или одговаралуће	
28. RJ45 конектор - ТИП 1 ВА, КОЛИЧИНА: 100 комада	
Минимално захтевана спецификација	
Тип конектора: мушки конектор RJ-45 Број пинова: 8	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа	
29. Вентилатор за Cisco 2950 - Тип 1 ВА, количина: 10 комада	
Минимално захтевана спецификација	
Напон струје: 12V/O, 13 A Конектор за напајање: 3 пина Пречник вентилатора: 35 mm Димензије: 40 x 40 x 20 mm	
Вентилатор треба да је могуће уградити у свич серије Cisco 2950	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа	
30. Računar, ТИП 1 ВА, КОЛИЧИНА: 2 комада	
Минимално захтевана спецификација	
Процесор: Intel Celeron Dual-Core 2.90 GHz Меморија (RAM): 4GB DDR4 2133 MHz Графичка картица: интегрисана Хард диск: 500GB SATA III Кућиште: MidiTower 500W Оптика DVD: DVD-RW Слотови: Прикључци на задњем панелу (минимум): - 1x HDMI - 1x DVI-D Dual Link - 1x VGA D-sub - 2x PS/2 (tastatura + miš) - 2x USB 3.0 - 4x USB 2.0 - 1x RJ-45 (LAN) - 3x 3.5mm Audio Унутрашњи прикључци (минимум): - 1x ATX 24pin, 1x ATX 4pin (PIV) - 1x USB 3.0 (podrška za 2 USB 3.0 porta) - 1x USB 2.0 (podrška za 2 USB 2.0 porta) - 1x Serijski port - 1x Paralelni port Матична плоча: одговарајућа уз конфигурацију	
Обавезно унети назив производа са ознаком производа	

Датум

М. П.

Понуђач

Напомена: Понуђач је у обавези да у потпуности попуни поље "Понуђена спецификација", односно опише све понуђене техничке карактеристике по угледу на поље "Минимално захтевана спецификација". Поље "Понуђена спецификација" не може бити попуњено са "Да", "У потпуности одговара" или слично.

Обавезно унети **Назив производа са ознаком производа** у поље Понуђена спецификација, у супротно понуда ће **бити одбијена као неодговарајућа**.

ОБРАЗАЦ 2**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

Ред. бр.	Предмет јавне набавке	Количина (комад)	Јединична цена без ПДВ	Јединична цена са ПДВ	Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6(3X4)	7(3X5)
1.	ЛАПТОП РАЧУНАР, ТИП 1 ДН	1				
2.	Мултифункционални штампач, ТИП 1 ДН	1				
3.	ЛАПТОП РАЧУНАР, ТИП 2 РО	3				
4.	МОНИТОР ТИП 1 РО	1				
5.	МОНИТОР ТИП 2 РО	1				
6.	Тастатура, миш УСБ, слушалице - комплет	5				
7.	Екстерни хард диск ТИПА 1 РО	5				
8.	Рутер ТИП 1 РО	1				
9.	Хард диск ТИП 2 РО	10				
10.	МОНИТОР - ТИП 3 ВШ	1				
11.	МОНИТОР - ТИП 4 ВШ	3				
12.	ЛАПТОП РАЧУНАР ТИП 3 ВШ	2				
13.	HDMI на VGA adapter, ТИП 1 ВШ	5				
14.	Процесор, ТИП 1 ВШ	3				
15.	Матична плоча, ТИП 1 ВШ	3				
16.	Меморија, ТИП 1 ВШ	6				
17.	Хард диск, ТИП 3 ВШ	1				
18.	Напајање, ТИП 1 ВШ	3				
19.	Кућиште, ТИП 1 ВШ	3				
20.	Тастатура - ТИП 1 ВШ	3				
21.	Миш - ТИП 1 ВШ	3				
22.	Пуњиве батерије за УПС - ТИП 1 ВА	24				
23.	PCI Express мрежна картица - ТИП 1 ВА	5				
24.	Свич са 5 портова - ТИП 1 ВА	5				
25.	Свич са 8 портова, Тип 1 ВА	5				
26.	НАС сервер - ТИП 1 ВА	1				
27.	Хард диск - Тип 4 ВА	4				
28.	RJ45 конектор - ТИП 1 ВА	100				

29.	Вентилатор за Cisco 2950 - Тип 1 BA	10				
30.	Računar, ТИП 1 BA	2				
У К У П Н О :						

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колону 5. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колону 6. уписати укупну цену без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће се помножити јединична цена без ПДВ-а (наведена у колони 4) са траженим количинама (које су наведене у колони 3); у последњем реду уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колону 7. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће се помножити јединична цена са ПДВ-ом (наведена у колони 5) са траженим количинама (које су наведене у колони 3); у последњем реду уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

Датум

М. П.

Понуђач

ОБРАЗАЦ 3**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама, понуђач _____ (навести назив понуђача - попуњава понуђач), у отвореном поступку јавне набавке добара - **РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ**, бр. **19-ОПД-2018**, доставља укупан износ и 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 ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама,
_____, (назив понуђача - попуњава понуђач)
даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке добара - **РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ, бр: 19-ОПД-2018**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) ЗЈН.

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

ОБРАЗАЦ 5

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА

У вези са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да понуђач.....(навести назив понуђача) у поступку јавне набавке добара - **РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ, бр: 19-ОПД-2018**, је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку.

Датум

Понуђач

М.П.

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

VII МОДЕЛ УГОВОРА

НАПОМЕНА: Приложени модел уговора је саставни део Конкурсне документације и представља садржину уговора који ће наручилац закључити са понуђачем коме буде додељен уговор о јавној набавци. **МОДЕЛ УГОВОРА ПОНУЂАЧИ ПОПУЊАВАЈУ, ОВЕРАВАЈУ И ДОСТАВЉАЈУ УЗ ПОНУДУ.**

У Г О В О Р

о јавној набавци добара - РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ, за потребе Факултета техничких наука у Новом Саду, у отвореном поступку јавне набавке, ЈН бр: 19-ОПД-2018

закључен у Новом Саду, дана _____ 2018. године између

уговорних страна:

1. Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, са седиштем у Новом Саду, Трг Доситеја Обрадовића бр. 6, ПИБ 100724720, матични број: 08067104, број рачуна: 840-1710660-30 Управа за трезор, кога заступа декан проф. др Раде Дорословачки, (у даљем тексту: Наручилац)
и
2. _____ из
_____, Улица _____ број _____
, кога заступа _____
_____, МБ _____ ПИБ _____ (у даљем
тексту: Добављач)

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА:

2. Групе понуђача коју чине:

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

ул. _____ бр _____, и
2.2 _____ из
_____,
(скраћено пословно име из извода АПР)

ул. _____ бр _____,
(у даљем тексту: Добављач), а коју заступа _____
(име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: _____ од _____ године, који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде _____ директор _____
(име и презиме) (скраћено пословно име из АПР)

из _____, ул. _____ бр _____.

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

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ:

Продавац је део набавке која је предмет овог уговора, и то

(део предмета који ће извршити подизвођач)
поверио подизвођачу _____
(скраћено пословно име подизвођача)
из _____, ул. _____, бр. _____, а што чини _____% од
укупно уговорене вредности.

За уредно извршење уговорних обавеза од стране подизвођача одговара
Добављач као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачу/има
наведеним у овом члану.

I УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују да је Наручилац на основу одредби члана 32. Закона о јавним набавкама («Службени гласник РС» бр.124/12, 14/2015 и 68/2015) спровео отворени поступак за јавну набавку добара - **РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ**, који је покренут Одлуком декана Факултета техничких наука, број: 01-171/60-2 од 04.05.2018. године. Позив за подношење понуда и конкурсна документација су објављени на Порталу јавних набавки РС (www.portal.ujn.gov.rs) и на Интернет страници наручиоца (www.ftn.uns.ac.rs) дана 04.05.2018. године.

Поступак је окончан Одлуком Наручиоца о додели уговора, број:..... од2018. године (попуњава Наручилац), а на основу прихваћене понуде Добављача (тада Понуђача), дел.број код Наручиоца:..... од.....2018. године (попуњава Наручилац), која у потпуности одговара условима из Конкурсне документације за предметну јавну набавку.

II ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Предмет овог Уговора је јавна набавка добара - **РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ** за потребе Факултета техничких наука у Новом Саду, у свему према понуди Добављача (тада Понуђача), која чини саставни део овог Уговора.

Добављач се обавезује да Наручиоцу испоручи добра у свему сагласна техничкој спецификацији из његове понуде.

III ЦЕНА, РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Укупна уговорена цена добара која су предмет овог Уговора износи _____ динара без обрачунатог ПДВ-а, односно, _____ динара са обрачунатим ПДВ-ом. (попуњава Понуђач).

Цена садржи и све зависне трошкове набавке (транспорт, евентуалне царинске дажбине, шпедитерске услуге и сл.), фсо магацин купца - Наручиоца.

Уговорена цена је фиксна и није подложна никаквим променама у току важења овог Уговора.

Рок плаћања не може бити краћи од 15 (петнаест) дана рачунајући од дана пријема уредног рачуна (фактуре) Добављача испостављеног након записником

верификоване испоруке добара, а у случају постојања рекламације од стране Наручиоца, даном отклањања недостатака од стране Додављача.

Основ за плаћање уговорене цене су: рачун Додављача, отпремница Додављача потписана и од стране представника Наручиоца и Записник о пријему робе потписан од стране представника обе уговорне стране.

IV РОК, МЕСТО И НАЧИН ИСПОРУКЕ ДОБАРА

Члан 4.

Додављач је у обавези да испоруку добара изврши у року који не може бити дужи од 15 (петнаест) дана од дана закључења овог Уговора.

Место испоруке добара је адреса Наручиоца: Факултет техничких наука, Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6. Сви трошкови транспорта добара до адресе Наручиоца и други зависни трошкови набавке падају на терет Додављача.

Добра која Додављач испоручује морају бити нова, у оригиналном паковању и неоштећена.

V УГОВОРНА КАЗНА У СЛУЧАЈУ ЗАДОЦЊЕЊА У ИСПОРУЦИ ДОБАРА

Члан 5.

У случају кашњења у испоруци добара, Наручилац има могућност да одреди Додављачу накнадни рок за испоруку. У том случају Наручилац писаним путем обавештава Додављача о продужењу рока, најкасније наредног дана од дана истека уговореног рока.

Уколико Наручилац Додављачу не одреди накнадни рок или накнадни рок одреди, а добра не буду испоручена ни у том року, Додављач је обавезан да Наручиоцу плати уговорну казну у висини 0,5% од уговорене вредности без ПДВ-а за сваки дан закашњења, а највише до 10% од уговорене вредности из члана 3. овог Уговора, и то у року од осам дана од дана пријема позива.

У случају да Додављач испоручи добра након уговореног или накнадно продуженог рока из става 1. овог члана и Наручилац прими добра, он има могућност да у року од 3 дана од дана примопредаје добара обавести Додављача да ли задржава своје право на уговорну казну. Уколико пропусти овај рок Наручилац губи право на наплату уговорне казне због задоцњења у испоруци добара.

Ако је штета коју је Наручилац претрпео због задоцњења у испоруци добара већа од износа уговорне казне, он има право да од Додављача захтева разлику до пуне накнаде штете.

VI ПРЕЛАЗ РИЗИКА

Члан 6.

Додављач сноси ризик за случајну пропаст или оштећење добара до момента приспећа на одредишно место испоруке (адреса Наручиоца), а од тог тренутка ризик прелази на Наручиоца.

VII ОДГОВОРНОСТ ЗА ПРАВНЕ И МАТЕРИЈАЛНЕ НЕДОСТАТКЕ

Члан 7.

Додављач одговара ако на добрима која су предмет овог Уговора постоји неко право трећег лица, које искључује, умањује или ограничава права Наручиоца, а о чијем постојању Наручилац није обавештен нити је пристао да узме робу оптерећену тим правом.

Добављач се обавезује да преузме сваку врсту спора који евентуално настане у вези са правом својине на предмету овог Уговора и да Наручиоцу надокнади штету уколико она настане као последица оспоравања овог права.

Члан 8.

Добављач одговара за материјалне недостатке робе које је она имала у часу прелаза ризика на Наручиоца, без обзира на то да ли су му исти били познати.

Добављач одговара и за оне материјалне недостатке који се појаве после прелаза ризика на Наручиоца, ако су последица узрока који је постојао пре тог момента.

VIII КВАЛИТЕТ ДОБАРА И ГАРАНЦИЈА КВАЛИТЕТА

Члан 9.

Квалитет добара која су предмет овог Уговора мора у потпуности да одговара важећим домаћим или међународним стандардима за ту врсту робе, односно, захтевима у погледу квалитета добара који су захтевани у конкурсној документацији.

Добављач се обавезује да на погодан начин обезбеди и чува добра од оштећења или уништења до промопредаје Наручиоцу.

Гарантни рок за **Рачунар** износи _____ месеци од дана испоруке добара (*попуњава Понуђач - не може бити краћи од 36 месеци*).

Гарантни рок за **Мониторе** износи _____ месеци од дана испоруке добара (*попуњава Понуђач - не може бити краћи од 24 месеца*).

Гарантни рок за **Лаптоп рачунаре** износи _____ месеци од дана испоруке добара (*попуњава Понуђач - не може бити краћи од 24 месеци*).

Гарантни рок за **Мултифункционални штампач** износи _____ месеци од дана испоруке добара (*попуњава Понуђач - не може бити краћи од 24 месеца*).

Гарантни рок за **Хард дискове** износи _____ месеци од дана испоруке добара (*попуњава Понуђач - не може бити краћи од 24 месеца*).

Гарантни рок за **Ставке:** 6,8,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29 износи _____ месеци од дана испоруке добара (*попуњава Понуђач - не може бити краћи од 12 месеци*).

Сервис (отклањање кvara) у гарантном року подразумева поправку (замену) оштећене компоненте. Добављач се обавезује да квар отклони у року који не може бити дужи од 7 (седам) радних дана од дана преузимања добра, са временом одазива који не може бити дужи од 2 (два) радна дана од дана позива Наручиоца. Уколико Добављач није у могућности да у предвиђеном року изврши поправку, дужан је да Наручиоцу обезбеди адекватан уређај на коришћење до дана испоруке поправљеног добра.

IX КОНТРОЛА КВАНТИТЕТА И КВАЛИТЕТА ДОБАРА

Члан 10.

Квантитативну и квалитативну контролу испоручених добара Наручилац, односно, одговорно лице Наручиоца, врши приликом пријема добара, односно испоруке, уз присуство представника Добављача, о чему се саставља Записник о квантитативном и квалитативном пријему добара, који потписују представници уговорних страна.

Наручилац је дужан да примљену робу на уобичајени начин прегледа. Евентуална рекламација од стране Наручиоца на испоручене количине или видљиве недостатке робе мора бити сачињена у писаној форми (рекламациони записник) и достављена Добављачу у року од пет дана од дана пријема робе.

Добављач је обавезан да одмах по пријему писане рекламације Наручиоца обезбеди исправну испоруку без икаквих додатних трошкова по Наручиоца, а у случају да то не учини у року од 5 дана од дана пријема рекламације, поред уговорне казне дужан је да Наручиоцу надокнади насталу штету.

Члан 11.

У случају да испоручена роба не одговара уговореним стандардима квалитета, Наручилац има право, након уредног обавештавања Додављача, да:

- одустане од уговора, односно, раскине уговор, стави робу на располагање Додављачу и тражи накнаду штете због неиспуњења уговорних обавеза или
- стави робу Додављачу на располагање и захтева уредно испуњење уговора, односно, другу испоруку робе која одговара уговореним стандардима квалитета и накнаду штете због неуредног испуњења или накнаду штете због задоцњења, односно, уколико је штета коју је претрпео већа од износа уговорне казне због задоцњења, има право да захтева разлику до пуне накнаде штете због задоцњења.

X ОСЛОБАЂАЊЕ ОД ОДГОВОРНОСТИ

Члан 12.

Околности независне од воље уговорних страна, које ни пажљива страна не би могла избећи, нити би могла отклонити последице таквих околности, сматраће се као случајеви који ослобађају од одговорности, ако наступе након закључења уговора и спречавају његово потпуно или делимично извршење (виша сила).

Наступање више силе ослобађа од одговорности уговорне стране за кашњење у извршењу уговорних обавеза. О датуму наступања, трајању и датуму престанка више силе, уговорне стране су обавезне, да једна другу обавесте писаним путем у року од 24 часа од момента сазнања те информације.

Као случајеви више силе сматрају се природне катастрофе, пожари, поплаве, експлозије, саобраћајне несреће, одлуке органа власти донете у случају ванредног или ратног стања и други случајеви који су законом предвиђени као виша сила.

Члан 13.

Наступање околности из претходног члана продужиће рок за извршење уговорних обавеза за време које по свом трајању одговара вишој сили.

Ако се трајање више силе продужи након уговореног рока, свака страна има право да раскине уговор, без обавезе плаћања накнаде штете другој страни.

XI ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ

Члан 14.

Приликом закључења Уговора Додављач предаје Наручиоцу у депозит, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла бланко сопствену меницу, регистровану у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Менично овлашћење гласи на износ од 10% од уговорене вредности јавне набавке без ПДВ-а, наведене у члану 3. овог Уговора. Рок важности менице је 15 (петнаест) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Додављач је у обавези да уз меницу приложи: менично овлашћење, захтев за регистрацију менице и копију картона депонованих потписа, све у складу са захтевима из конкурсне документације.

Уколико Додављач приликом закључења уговора не достави меницу за добро извршење посла за захтеваном пратећом документацијом, уговор се неће сматрати закљученим.

Потписивањем овог Уговора Додављач даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати депоновану бланко сопствену меницу у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на уговорени квантитет и квалитет добара. Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да добављач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

XII РАСКИД УГОВОРА

Члан 15.

Овај Уговор се може раскинути уз обострану сагласност уговорних страна или једностраним отказом.

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. Раскид уговора се захтева у писаној форми, уз отказни рок од пет дана од дана достављања писаног отказа.

XIII ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ УГОВОРА

Члан 16.

Измене овог Уговора су могуће само уз пристанак обе уговорне стране и под условима прописаним одредбама члана 115. Закона о јавним набавкама.

XIV ПРИМЕНА ЗАКОНА О ОБЛИГАЦИОНИМ ОДНОСИМА

Члан 17.

На сва питања која нису регулисана овим Уговором, примењују се одредбе Закона о облигационим односима.

XV СПОРОВИ

Члан 18.

Уговорне стране су сагласне да се евентуални спорови по овом Уговору решавају споразумно, а у случају да то није могуће уговарају надлежност стварно и месно надлежног суда у Новом Саду.

XVI СТУПАЊЕ НА СНАГУ И ВАЖЕЊЕ УГОВОРА

Члан 19.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране обе уговорне стране, а рок важења му је до уредне испоруке уговорених количина од стране добављача.

XVII ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 20.

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих су 4 (четири) за Наручиоца, а 2 (два) за Добављача.

Наручилац ће сагласно одредбама члана 113. Закона о јавним набавкама доставити потписани уговор Добављачу на потписивање у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Добављач је у обавези да Наручиоцу врати потписане примерке уговора са ознаком свог деловодног броја и датума, како би Наручилац у року испунио обавезу објављивања обавештења о закљученом уговору утврђену одредбама члана 116. Закона о јавним набавкама.

За Добављача:

За Наручиоца:

VIII УПУТСТВО 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 адресе свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: Факултет техничких наука, Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6, са назнаком: „**Понуда за јавну набавку добара: РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ, ЈН бр. 19-ОПД-2018 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 04.06.2018. 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, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи следећу документацију оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача:

1. Образац понуде (Образац 1);
2. Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
3. Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
4. Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
5. Образац изјаве понуђача о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама (Образац 5);
6. Модел уговора;
7. Техничку спецификацију предмета јавне набавке, (поглавље III), којом понуђач потврђује да понуда у свему одговара захтевима из конкурсне документације и
8. Споразум закључен између понуђача из групе понуђача којим се они међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (чл.81 ст.4. Закона) - подноси се само у случају када понуду подноси група понуђача.

Пожељно је да понуђачи поштују редослед слагања образаца и докумената у понуди, на начин и редом како је дато у конкурсној документацији.

Понуда се доставља у писаном облику, на обрасцима које понуђач преузима са Портала јавних набавки или интернет странице наручиоца. Понуда мора да садржи све доказе дефинисане конкурсном документацијом. Појединачне обрасце садржане у конкурсној документацији понуђач попуњава читко, јасно и недвосмислено, неизбрисивим мастилом. Попуњени обрасци морају бити јасни, недвосмислени, потписани од стране овлашћеног лица и оверени печатом, у свему у складу са конкурсном документацијом и овим упутством.

Уколико понуђач наступа самостално, сваку страну модела уговора мора да попуни, парафира (овлашћено лице) и овери печатом, чиме потврђује да прихвата све елементе уговора, тј. да се слаже са понуђеним текстом.

У случају подношења заједничке понуде, сваку страну модела уговора мора да попуни, парафира и овери печатом овлашћено лице овлашћеног понуђача из групе понуђача, чиме потврђују да прихватају све елементе уговора, тј. да се слажу са понуђеним текстом.

Подносилац понуде сноси све трошкове припремања и достављања своје понуде.

Ако понуђач подноси понуду самостално - овлашћено лице понуђача потписује и оверава печатом све обрасце из конкурсне документације.

Ако понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) - група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе понуђача који ће потписивати и оверавати печатом обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу, као што су Образац изјаве о независној понуди и Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона. Сваки члан групе понуђача, укључујући и носиоца посла, мора да достави попуњен, потписан и печатиран Образац изјаве о независној понуди, као и Образац изјаве понуђача о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона. У случају да се група понуђача определи да један од понуђача из групе понуђача потписује и печатом оверава обрасце из Конкурсне документације (изузев два наведена) то питање треба дефинисати Споразумом којим се понуђачи из групе понуђача међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сходно члану 81. Закона о јавним набавкама.

Ако понуђач подноси понуду са подизвођачем - овлашћено лице понуђача потписује и оверава печатом све обрасце из конкурсне документације.

3. ПАРТИЈЕ

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. 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: Факултет техничких наука, Нови Сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6, са назнаком:

„**Измена понуде за јавну набавку добара - РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ, ЈН бр: 19-ОПД-2018 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за јавну набавку добара - РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ, ЈН бр: 19-ОПД-2018 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за јавну набавку добара - РАЧУНАРА И РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМЕ, ЈН бр: 19-ОПД-2018 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за јавну набавку добара - РАЧУНАРА РАЧУНАРСКЕ ОПРЕМА, ЈН бр: 19-ОПД-2018 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

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

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

6. 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 (Образац 1 у поглављу VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

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

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

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

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

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

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

9. 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

Рок плаћања је дефинисан у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ("Службени гласник РС", бр. 119/2012).

Плаћање се врши на основу рачуна који издаје понуђач - добављач, и то у року који не може бити краћи од 15 (петнаест) дана од дана настанка ДПО (дужничко-поверилачког односа), а након закључења Уговора. Даном настанка ДПО се сматра дан када понуђач - добављач испостави рачун након извршене испоруке наручиоцу.

Рачун мора бити уредно састављен у складу са Законом о порезу на додату вредност и подзаконским актима.

Рачун који није сачињен у складу са наведеним биће враћен добављачу, а плаћање одложено на његову штету све док се не испостави уредан рачун.

Плаћање се врши на рачун понуђача - добављача.

Понуђачу није дозвољено да од наручиоца захтева аванс, нити издавање средстава обезбеђења плаћања. Понуде у којима се буду захтевали аванс или инструменти обезбеђења плаћања од наручиоца биће оцењене као неприхватљиве.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гарантни рок за **Рачунар** износи _____ месеци од дана испоруке добара (*попуњава Понуђач - не може бити краћи од 36 месеци*).

Гарантни рок за **Мониторе** износи _____ месеци од дана испоруке добара (*попуњава Понуђач - не може бити краћи од 24 месеца*).

Гарантни рок за **Лаптоп рачунаре** износи _____ месеци од дана испоруке добара (*попуњава Понуђач - не може бити краћи од 24 месеци*).

Гарантни рок за **Мултифункционални штампач** износи _____ месеци од дана испоруке добара (*попуњава Понуђач - не може бити краћи од 24 месеца*).

Гарантни рок за **Хард дискове** износи _____ месеци од дана испоруке добара (*попуњава Понуђач - не може бити краћи од 24 месеца*).

Гарантни рок за **Ставке: 6,8,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29** износи _____ месеци од дана испоруке добара (*попуњава Понуђач - не може бити краћи од 12 месеци*).

9.3. Захтев у погледу рока (испоруке добара, извршења услуге, извођења радова)

Рок испоруке добара не може бити дужи од 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора.

Место испоруке је адреса наручиоца: Факултет техничких наука, Трг Доситеја Обрадовића бр. 6, Нови Сад.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

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.

9.5. Други захтеви

Сервис, односно отклањање кvara у гарантном року, које подразумева поправку или замену оштећене компоненте, мора се обавити у року који не може бити дужи од 7 (седам) радних дана од дана преузимања добра. Време одазива не може бити дуже од 2 (два) радна дана од дана пријаве кvara од стране наручиоца.

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додатну 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 додатну вредност.

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.

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

Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора преда наручиоцу бланко сопствену меницу за добро извршење посла, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење (менично писмо) са назначеним износом у вредности од 10% од уговорене вредности јавне набавке без ПДВ-а, наведене у члану 3. став 1. Модела уговора (Поглавље VII), са роком важности који је 15 (петнаест) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Уз меницу се обавезно доставља:

1. захтев за регистрацију менице,
2. менично овлашћење за корисника бланко само менице састављено на основу Закона о меници, које гласи на захтевани износ са наведеним роком важења менице и
3. копија картона депонованих потписа издатог од стране пословне банке коју изабрани понуђач наводи у меничном овлашћењу.

У погледу форме и садржине менице и меничне документације морају бити испуњени следећи услови:

- меница мора бити потписана од стране лица чији се потпис налази на Картону депонованих потписа банке у којој су менице регистроване;
- потпис треба да буде оверен печатом;
- печат на меници мора да се налази у Картону депонованих потписа;
- печат и потпис не смеју прећи белу маргину менице;
- меница и овлашћење не смеју садржати факсимил потписа;
- захтев за регистрацију менице мора бити достављен на прописаном обрасцу, оверен печатом и потписом овлашћеног лица банке;
- копија картона депонованих потписа мора да буде оверена од стране банке у којој су менице регистроване, тако да је копија верна оригиналу;
- менично овлашћење мора да буде састављено на меморандуму меничног дужника (изабраног понуђача);
- менично овлашћење мора да буде потписано и печатирано као и менице и
- меница мора бити регистрована на сајту Народне банке Србије, што ће наручилац проверити приликом пријема исте.

Меницу као средство обезбеђења за добро извршење посла са пратећом документацијом предаје понуђач коме је додељен уговор приликом закључења уговора и НЕ ПОДНОСИ СЕ УЗ ПОНУДУ.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла мора да се продужи.

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

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

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

13. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА, ОДНОСНО ПОЈЕДИНИХ ЊЕНИХ ДЕЛОВА

Техничка документација и планови не представљају елемент предмета јавне набавке.

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца: Факултет техничких наука, Нови сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6 или путем е-mailа: ftnjin@uns.ac.rs (особа за контакт је: Наташа Микић) 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 бр: 19-ОПД-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 његовој 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.

15. 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.

16. 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.

17. 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, 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 доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail: ftnjin@uns.ac.rs или препорученом поштом са повратницом на адресу наручиоца: Факултет техничких наука, Нови сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6.

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 и 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 седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и 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) повреду 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 6) 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; наручилац: Факултет техничких наука, Нови сад, Трг Доситеја Обрадовића број 6, јавна набавка број: **19-ОПД-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 НБС.

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