ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

Број: I/6- 2030/ 3
Датум: 26.10.2018.године

Технички Факултет у Бору
Ул. Војске Југославије 12
19210 Бор
Телефон: 030/424-555;
Факс: 030/421-078;

Сајт: www.tfbor.bg.ac.rs.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ЈАВНА НАБАВКА
БРОЈ 11

ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
- НАБАВКА ДОБАРА – РАЧУНАРСКА ОПРЕМА -

БОР, 2018. године

На основу члана 39. и 61. Закона о јавним набавкама (''Службени гласник Републике Србије'' бр.124/12; 14/2015 и 68/2015 у даљем тексту: ЗЈН), члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (''Службени гласник Републике Србије'' бр. 68/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке, број I/6 –2030 од 25.10.2018. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку мале вредности број I/6 - 2030 / 2 од 25.10.2018. године, припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку добара – рачунарска опрема
у поступку јавне набавке мале вредности бр. 11

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	***Назив поглавља***
1.	Општи подаци о јавној набавци
2.	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга,
3.	Техничка документација и планови
4.	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова
5.	Критеријуми за доделу уговора
6.	Обрасци који чине саставни део понуде
7.	Упутство понуђачима како да сачине понуду
8.	Модел уговора

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ И О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1.1. *ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ*
НАРУЧИЛАЦ: ..... Технички Факултет у Бору
АДРЕСА: ..... Војске Југославије бр. 12, 19210 Бор
САЈТ:..... www.tfbor.bg.ac.rs
МБ: 07130210
ПИБ: 100629192

1.2. *ВРСТА ПОСТУПКА*
Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са ЗЈН и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

1.3. *ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ*
Предмет јавне набавке је набавка добара – рачунарска опрема, а према датој спецификацији из конкурсне документације. Техничке спецификације су дефинисане у тачки 3. конкурсне документације.

1.4. *ЦИЉ СПРОВОЂЕЊА ПОСТУПКА*
Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци са најповољнијим понуђачем, са роком важности 12 месеци.

1.5. *КОНТАКТ (ЛИЦЕ ИЛИ СЛУЖБА)*
Особа за контакт је ***Милош Благојевић***,
Одељење за јавне набавке, е-маил: nabavka@tfbor.bg.ac.rs ,
Телефон: 030 / 424-574 (радним данима, у периоду од 08:00 – 13:00 часова), Факс: 030 / 421-078.

1.6. *НАПОМЕНА ДА ЛИ ЈЕ У ПИТАЊУ РЕЗЕРВИСАНА ЈАВНА НАБАВКА*
Предметна јавна набавка није резервисана само за установе, организације, удружења или привредне субјекте за радно оспособљавање, професионалну рехабилитацију и запошљавање лица са инвалидитетом, тако да равноправно могу учествовати сви заинтересовани понуђачи.

1.7. *ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ*
Набавка добара - 30230000 - Рачунарска опрема.

1.8. *ОПИС ПАРТИЈА* - Јавна набавка је обликована по партијама:
Партија 1 - Рачунарске периферије, компоненте, екстерне меморије и остало,
Партија 2 - Штампачи и скенери,
Партија 3 - Лаптопови, таблети и њихова опрема,
Партија 4 - Монитори, пројектори и рачунарске конфигурације,
Партија 5 - Хибридни рачунари 2у1.

1.9. *НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ*
Конкурсна документација може се преузети са Портала Управе за јавне набавке (http://portal.ujn.gov.rs) и са интернет странице наручиоца (www.tfbor.bg.ac.rs/Јавне набавке).

2. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА, И ОПИС, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА

2.1. Врста и количина добара:

Предмет јавне набавке је набавка добара и то набавка рачунарске опреме, а у свему према техничким и другим захтевима из конкурсне документације.

Наручилац задржава право да, у складу са чланом 115. ЗЈН-а, након закључења уговора о јавној набавци, без спровођења поступка јавне набавке, повећа обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од уговорене вредности.

2.2. Техничке карактеристике:

Техничке карактеристике добара која су предмет ове јавне набавке дате су у Поглављу 3. конкурсне документације.

2.3. Квалитет, начин контроле и обезбеђења гаранције квалитета

Понуђена добра морају у потпуности одговарати захтевима наручиоца и задатим техничким карактеристикама. Уколико наручилац посумња да поједина добра не задовољавају тражене спецификације, може, пре доношења одлуке о додели уговора, од понуђача тражити доставу узорака на увид. Уколико се током реализације уговора установи да понуђач не испоручује добра уговореног квалитета, која одговарају техничким спецификацијама, наручилац ће их вратити без икакве обавезе према понуђачу.

2.4. Место и период извршења уговора

Испорука добара врши се на адресу Технички факултет у Бору, улица Војске Југославије 12, Бор, Франко магацин Техничког факултета у Бору.

Уговор за предметну јавну набавку закључује се на временски период од 12 месеци. Утрошком укупно планираних средстава за ове намене, уговор престаје да важи и пре истека рока на који је закључен, о чему ће наручилац писаним путем обавестити добављача.

3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Партија 1 – Рачунарске периферије, компоненте, екстерне меморије и остало

R.br.	Naziv dobra	Tehnička specifikacija
1	Adapter konvertor HDMI na VGA muško/ženski - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** HDMI na VGA (digitalni na analogni) **Strana 1:** HDMI (M) **Strana 2:** VGA (Ž) **Ostalo:** 1.Plug and play, lak za upotrebu. 2.PodržavaHDCP 1.0/1.1/1.2/1.3, 3.HDMI video ulaz:480i/576i/480p/576p/720p/1080P, 4.VGA video izlaz :480i/576i/480p/576p/720p/1080p, 5.Podržava audio izlaz sa HDMI (nema audio out konektor). 6.Može da poveže većinu monitora, televizora i projektora. 7.Neto težina:45g.
2	Adapter za ugradnju SSD/HDD u laptop, Gembird SSD/HDD, 9.5mm, MF-95-01 - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** SATA **Dimenzije:** 130x127x9.5mm **Masa:** 81g **Ostalo:** Za ugradnju 2.5" HDD ili SSD (22-pinski) u tankom 5.25" slotu. Nezavistan od OS, bez instalacije drajvera. Podržava bilo koji 2.5" SATA hard disk, do 9,5mm debljine. Staje u 5.25" Slim SATA slot unutar laptop računara.
3	Baterija dugmasta VARTA CR 2025 - ili odgovarajuć-i/a	**Model:** CR2025 **Vrsta:** Baterija **Kapacitet:** 170mAh **Napon:** 3V **Tehnologija:** Litijumska
4	Baterija dugmasta VARTA CR 2032 - ili odgovarajuć-i/a	**Model:** CR2032 **Vrsta:** Baterija **Kapacitet:** 230mAh **Napon:** 3V **Tehnologija:** Litijumska
5	Baterija za laptop ACER Aspire One D257-N57Cbb, originalna baterija: AL10B31 (31CR17/65-2), AL10B31 6600mAh - ili odgovarajuć-i/a	**Za laptop**: ACER Aspire One D257-N57Cbb **Kapacitet/Snaga:** 6600mAh **Voltaža/Volt-Amper:** 11.1V
6	Baterija za laptop Acer Emachines E732G-384G50 Mnkk (E732 series, model No: ZRDA), originalna baterija: AS10D31 (3ICR19/65-2),za laptop ACER AS10D31 11.1V, 5200mAh - ili odgovarajuć-i/a	**Za laptop**: Acer Emachines E732G-384G50 **Kapacitet/Snaga:** 5200mAh **Voltaža/Volt-Amper:** 11.1V
7	Baterija za laptop DELL Studio 1735, model No: PP31L, series KM973DL1735LP 1599 - ili odgovarajuć-i/a	**Za laptop**: DELL Studio 1735 **Kapacitet/Snaga:** 7200mAh **Voltaža/Volt-Amper:** 11.1V
8	Bežični ruter TP-Link TL-WR840N Wifi Ruter 300Mbs, Extender, Acces Point - ili odgovarajuć-i/a	**Klijent mod:** WDS Bridge **Snaga antene:** 2x5dBi **n-standard:** IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE

		802.11b **Modovi rada:** Ruter, Access Point, WiFi Extender **Tip antene:** 2 x 5 dBi omni spoljašnje antene **Brzina:** 300Mbps **Frekvencija:** 2.4-2.4835GHz **Unutrašnji/spoljašnji:** Unutrašnji **LAN portovi:** 1xWAN 10/100 Mbps 4xLAN 10/100 Mbps **Pakovanje:** Uređaj, LAN kabl, naponski adapter
9	Biometrijski čitač ličnih i vozačkih karata Gemalto PC link Tween Reader CT30 - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** USB, podržava ISO7816 Class A, B and C (5V, 3V, 1.8V) i sve ISO7816 TA1 parameters (up to 344 Kbds) **Ostalo:** čita sa i piše na sve ISO 7816-1,2,3,4 microprocesorske kartice, T=0 and T=1; detekcija kratkog spoja
10	Čitač memorijskih kartica All in1, UGO UCZ-1006, Bela - ili odgovarajuć-i/a	**Podržane kartice:** SD, SDHC, MMC, Ms, xD, micro-SD, T-Flash, M2, CF, SDXC **Povezivanje:** USB 2.0 **Boja:** Bela **Ostalo:** Dužina kabla 80cm **Stopa prenosa podataka:** 0 - 480 Mbps
11	Eksterni HDD, 2.5" 1TB Transcend TS1TSJ25H3B, 5400 8MB USB3.0 - ili odgovarajuć-i/a	**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 **Garancija:** 36 meseci
12	Eksterni HDD, 2.5" 1TB Verbatim 53071, Store 'n' Go,USB 3.0 Silver - ili odgovarajuć-i/a	**Format:** 2.5" **Kapacitet:** 1TB **Povezivanje:** USB 3.0 **Ostalo:** Elegantan dizajn, softver „Nero BackItUp and Burn Essentials”, brzina prenosa podataka 4800 Mb/s
13	Eksterni HDD, 2.5" 2TB Toshiba Canvio Basics, HDTB320EK3CA, USB 3.0 - ili odgovarajuć-i/a	**Format:** 2.5" **Kapacitet:** 2TB **Povezivanje:** USB 3.0 (kompatibilan i sa USB 2.0) **Dimenzije:** 119x79x20.5mm **Masa:** 230g **Ostalo:** Sadržaj pakovanja: Canvio Basics, USB 3.0 micro-B cable, Quick Start Guide, User's Manual (pre-installed on the hard drive), Warranty Leaflet

14	Eksterni HDD, 2.5" 2TB Transcend TS2TSJ25H3P, 5400 8MB USB3.0/antishock - ili odgovarajuć-i/a	**Format:** 2,5'' **Kapacitet:** 2TB **Povezivanje:** USB3.0/USB2.0 **Kompatibilnost:** Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10. Mac OS® 10.5 **Dimenzije:** 131.8mm×80.8mm×24.5mm **Masa:** 284 g **Garancija:** 36 meseci
15	Eksterni HDD, 2.5" 500GB Transcend 500GB-E-HDD 2,5'', 3.0 Aluminium case silver - ili odgovarajuć-i/a	**Format:** 2.5" **Tip diska:** Eksterni HDD **Kapacitet:** 500GB **Povezivanje:** USB 3.0 **Dimenzije:** 119 x 79 x 15 (mm) **Masa:** 230 g **Podržani operativni sistemi:** Windows 8.1 / Windows 8 / Windows® 7 **Boja:** Srebrna
16	Eksterni HDD, 3.5" 2TB WD WDBWLG0020HBK-EESN,64MB USB 3.0 ELEMENTS DESKTOP - ili odgovarajuć-i/a	**Format:** 3.5'' **Kapacitet:** 2TB **Povezivanje:** USB3.0 **Kompatibilnost:** Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10. Mac OS® 10.5 **Dimenzije:** 165.8x135x48 mm **Sadržaj pakovanja:** USB kabl, AC adapter, Priručnik za instalaciju
17	HDD 2.5" SATA3 7200 1TB WD Black WD10JPLX, 32MB, 5 godina - ili odgovarajuć-i/a	**Format:** 2.5" **Tip:** Interni **Povezivanje:** SATA3 **Kapacitet:** 1TB **Bafer:** 32MB **Broj obrtaja u minuti:** 7200rpm **Garancija:** 60 meseci
18	HDD 3.5" SATA3 7200 1TB WD Blue WD10EZEX, 64MB - ili odgovarajuć-i/a	**Format:** 3.5" **Tip:** Interni **Povezivanje:** Sata 3 **Kapacitet:** 1TB **Bafer:** 64MB **Broj obrtaja u minuti:** 7200rpm
19	HDD FIOKA 2.5" ICYBOX IB-273STU3 SATA USB 3.0 - ili odgovarajuć-i/a	**Format:** 2.5" **Povezivanje:** USB 3.0 **Materijal:** Aluminijum **Boja:** Crna **Masa:** 85g
20	HDMI kabl, 1,5m M/M - ili odgovarajuć-i/a	**Vrsta:** Kabl

		Strana 1: HDMI (muški) **Strana 2:** HDMI (muški) **Dužina kabla:** 1,5m
21	Konektor RJ-45 kat. 5e (8P8C, 8-pinski) - ili odgovarajuć-i/a	**Model:** RJ-45 8/8 **Kategorija:** 5e
22	LAN switch Tenda TEG1024D 24x10/100/1000Mb/s desktop/ 19" rack - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** Lan switch **Broj portova:** 24x10/100/1000Mb/s **Varijanta:** Rack **Ostalo:** Switching Capacity: 48Gbps / non-blocking; **Dimenzije:** 294×178×44mm; **Standard&Protocol:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab;
23	LAN switch TP-Link TL-SF1008D, 10/100 Mbps 8 portni - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** Neupravljiv **Broj portova:** 8 **Brzina:** 10/100Mbps **Varijanta:** Desktop
24	LAN switch TP-Link TL-SG3452 / T2600G-52TS JetStream™ L3-lite upravljiv svič 48-port Gigabit 10/100/1000Mb/s+ 4 x SFP Gigabit - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** Upravljiv svič **Portovi:** 48-port Gigabit 10/100/1000Mb/s + 4 x SFP Gigabit **Ostalo:** Static Routing, IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, L2/L3/L4 QoS, IPv6 support **Montaža:** 19" rackmount
25	Memorija Micro SD 128GB Kingston Canvas Go,SDCS/128GBSP,UHS-I bez adaptera - ili odgovarajuć-i/a	**Brzina čitanja:** 80MB/s **Brzina pisanja:** 10MB/s **Tip:** Micro SD **Adapter:** Ne **Kapacitet:** 128GB **Klasa:** UHS-I **Dimenzije:** 11mm x 15mm x 1mm **Operativna temperatura:** -25°C to 85°C
26	Memorija Micro SD 16GB, Sandisk, Class4, bez adaptera - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** Micro SD **Adapter:** Bez adaptera **Kapacitet:** 16GB **Klasa:** Class 4 **Masa:** 9.07g **Dimenzije:** 12.7x7.6x0.6 cm **Garancija proizvođača:** 60 meseci
27	Memorija Micro SD 32GB Kingston, Class 10 + adapter, UHS-I 10MB/s, SDCS/32GB - ili odgovarajuć-i/a	**Brzina čitanja:** do 80 MB/s **Brzina pisanja:** do 10MB/s **Tip:** Micro SD sa adapterom **Adapter:** Da **Kapacitet:** 32GB **Klasa:** Class 10 **Otporna na:** vodu, temperaturu, šokove, vibracije i aerodromske x-zrake. **Dimenzije:** 11mm x 15mm x 1mm

		Dimenzije SD adaptera: 24mm x 32mm x 2.1mm **Operativna temperatura:** -25°C to 85°C
28	Memorija Micro SD 64GB Kingston, Class 10 + adapter, UHS-I 10MB/s, SDCS/64GB - ili odgovarajuć-i/a	**Brzina čitanja:** 80 MB/s **Brzina pisanja:** 10MB/s **Tip:** Micro SD sa adapterom **Adapter:** Da **Kapacitet:** 64GB **Klasa:** Class 10 **Otporna na:** vodu, temperaturu, šokove, vibracije i aerodromske x-zrake. **Dimenzije bez adaptera:** 11mm x 15mm x 1mm **Dimenzije sa adapterom:** 24mm x 32mm x 2.1mm **Napon:** 3.3V **Garancija proizvođača**: 36 meseci
29	Miš (bežicni), Logitech M175 - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** Wireless **Senzor:** Optički **Boja:** Crna **Kompatibilnost:** Windows XP/Vista/Win 7/Mac OS X 10.5 or later/Linux kernel 2.6+ **Ostalo:** Nano resiver
30	Miš (bežični), Canyon CNS-CMSW7 Optical 800/1600 dpi, Wireless Siva - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** Wireless **Interface:** USB **Rezolucija:** 800/1200/1600dPi **Senzor:** Optički **Boja:** Siva **Napomena:** Tehnologija uštede energije; Mekana dodirna obloga **Ostalo:** 3 tastera. **Masa:** 0,14kg
31	Miš (bežični), Genius NX-7005, Wireless BlueEye 1200dpi Black - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** wifi (preko USB adaptera) **Rezolucija:** 1200dpi **Senzor:** optički **Boja:** Crna **Kompatibilnost:** Windows 7 ili noviji, Mac OS X 10.7.4 ili noviji. **Dimenzije:** 100 x 58 x 39 mm **Masa:** 56g **Sadržaj pakovanja:** Miš, nano prijemnik, 1xAA baterija.
32	Miš (bežični), Hama AM-8000 optički, crni 134932 - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** Wireless **Rezolucija:** 1200dpi **Senzor:** Optički **Boja:** Crna **Ostalo:** 2,4 GHz radio tehnologija za brz i pouzdan prenos signala bez smetnji - Domet do 8m - Smart Link tehnologija za jednostavno

		podešavanje
33	Miš (bežični), HP Z3700 (Beli) -VOL80AA, 1200dpi, 2.4GHz, Simetrican - ili odgovarajuć-i/a	**Tip senzora:** Optički **Frekventni opseg:** 2.4GHz **Rezolucija:** 1200dpi **Broj tastera:** 3 **Domet:** Do 10 metara **Napajanje:** AA Baterija **Autonomija baterije:** Do 16 meseci **Podržani operativni sistemi:** Windows, Mac, Chrome **Podržane verzije operativnih sistema:** Windows 7, 8, 10, Mac OS 10.3 i noviji, Chrome OS **Dimenzije:** 101 x 60 x 25.3 mm **Masa:** 0.05 kg **Boja miša:** Bela
34	Miš (bežični), Jetion JT-NMS023, 1600 dpi crna - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** USB Wireless **Rezolucija:** Podesiva, 800/1200/1600DPI **Senzor:** Optički **Boja:** Crna **Za obe ruke:** Da
35	Miš (bežični), Logitech M325 Wireless svetlo-srebrni miš - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** Optički, bežični **Baterija:** 1xAA baterija **Boja:** Srebrno-crna **Oblik:** Prilagođen za obe ruke **Ostalo:** Indikator statusa baterije **Povezivost:** USB nano primo-predajnik (Unifying)
36	Miš (bežični), TNB Clicky, MS2UW - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** Wireless **Rezolucija:** 1200dpi **Senzor:** Optički **Boja:** Crna **Ostalo:** 1 x AA
37	Miš (bežični), UGO UMY-1077, Wireless, Optički 1800dpi, Crna, (MY-04) - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** Wireless 2.4 GHz **Rezolucija:** 1200 - 1800dpi **Senzor:** Optički **Boja:** Crna **Ostalo:** Pokrivenost do 10m **Masa:** 55g
38	Miš Genius DX-110 G5, Optical - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** USB **Rezolucija:** 1200dpi **Senzor:** Optički **Boja:** Crna **Kompatibilnost:** Windows i MacOS **Ostalo:** Tri tastera (levi, desni, srednji taster sa scrollom) **Za obe ruke:** Da

		Masa: 85g
39	Miš Logitech G203 Prodigy do 6000dpi Gaming, Black - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** USB **Rezolucija:** Do 6000dpi **Senzor:** Optički **Boja:** Crna **Kompatibilnost:** Windows 10/8.1/8/7 **Napomena:** Broj tastera 6, vek trajanja tastera do 10 miliona pritisaka **Ostalo:** Softver za prilagođavanje **Gaming:** Da **Dimenzije:** 62.15x116.6x38.2mm **Masa:** 85g (samo miš)
40	Miš Logitech M100, Optical Corded Mouse, beli - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** USB **Rezolucija:** 1000dpi **Senzor:** Optički **Boja:** Bela **Kompatibilnost:** Windows XP, Windows Vista, or Windows 7
41	Miš Tracer Battle Heroes Kintaro Tramys44918 optički gejmerski miš 2400dpi crni - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** Zično **Senzor:** Opticki **Broj tastera:** 6 **Rezolucija DPI:** do 3500dpi **Pozadinsko osvetljenje:** Da **Vrsta osvetljenja:** RGB **Boja:** Crna
42	Mobility Kit Kingston MBLY10G2/64GB, MicroSDHC 64GB Class10 + SD adapter + USB citac - ili odgovarajuć-i/a	**Kapacitet:** 64GB **Boja:** Crna **Povezivanje:** USB 2.0, microSD **Dimenzije:** USB čitač: 24.99mm x 12.14mm x 2.64mm, SD adapter: 24mm x 32mm x 2.1mm, microSD kartica: 11mm x 15mm x 1mm **Ostalo:** Pakovanje sadrži: microSD memorijsku karticu, SD adapter i USB čitač **Garancija proizvođača:** 60 meseci
43	Napajanje 420W LC Power LC420H-12 V1.3 - ili odgovarajuć-i/a	**Snaga:** 420W **Konektori:** 1 x 20-/24-pinski ATX - 1 x 4-pinski P4 - 2 x moleks ODD/HDD - 1 x FDD - 4 x SATA **Ventilator:** 12 cm
44	Postolje za hlađenje laptopa 15-17" Gembird N2000IV, 2xUSB - ili odgovarajuć-i/a	**Namena:** Postolje za hlađenje laptopa **Veličina laptopova:** 15-17" **Dimenzije:** 365x265mm **Dimenzije ventilatora:** 120mm **Ostalo:** Moguce je podizanje postolja u 5nivoa
45	Postolje za hlađenje laptopa 15,6'', SBOX CP-19 - ili odgovarajuć-i/a	**Namena:** Postolje za hlađenje laptopa **Dimenzije:** 330 x 250x 24 mm **Napajanje:** preko USB porta, 5 V, Potrošnja: < 2

		W **Nivo buke:** 21 dB **Konektori:** USB **Protok vazduha:** 47,35 CFM **Kompatibilnost:** do 15.6" **Brzina ventilatora:** 1000 obrtaja/min **Materijal:** Plastika **Dimenzije ventilatora:** 140 x 140 x 15 mm
46	Postolje za hlađenje laptopa do 17" Yenkee YSN 120, LED - ili odgovarajuć-i/a	**Namena:** Postolje za hlađenje laptopa **Veličina laptopova:** do 17" **Dimenzije:** 380x260x24 mm Težina: 720g **Napajanje:** USB **Nivo buke:** 10 db **Konektori:** 2 USB 2.0 porta **Brzina ventilatora:** 1000 rpm **Dimenzije ventilatora:** 140 mm **Napomena:** Radni napon USB 5 V DC **Ostalo:** Color LED backlight: Blue
47	Postolje za hlađenje laptopa SBOX CP-12 - ili odgovarajuć-i/a	**Namena:** Postolje za hlađenje laptopa **Dimenzije:** 370 x 265 x 33/58mm **Napajanje:** preko USB porta laptopa **Nivo buke:** 15dB(A) **Konektori:** 2xUSB **Protok vazduha:** 53 CFM **Kompatibilnost:** za laptop do 17.3" **Brzina ventilatora:** 1200rpm **Materijal:** metalna mreža, plastika **Dimenzije ventilatora:** 130mm **Napomena:** Podešavanje nagiba 6.5 - 45° **Ostalo:** plavi LED na ventilatoru.
48	Prezenter Genius Media Pointer 100 Wireless - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** Bežični daljinski prezenter **Domet:** 10m **Tasteri:** F5 / Esc, Forward / Backward, Fullscreen **Dodatne funkcije:** Laserski pokazivač **Baterija:** 2x AAA **Boja:** Crna **Pakovanje:** 2x AAA baterije, USB pico primo-predajnik
49	Prezenter Logitech R400 - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** Wireless presenter **Domet:** do 15 metara **Boja:** Crna **Ostalo:** 2.4 GHz Wireless mini-receiver Kompatibilnost Windows XP/Vista LED indikator, On/Off switch, Slideshow dugme
50	Ram memorija DIMM DDR3 8GB 1333MHz Kingston CL9, KVR1333D3N9/8G - ili	**Tip:** DIMM DDR3 **Kapacitet:** 8GB

	odgovarajuć-i/a	**Brzina rada:** 1333Mhz **Latencija:** CL9 **Garancija:** 36 meseci
51	Ram memorija DIMM DDR4 8GB 2400MHz Crucial CL17 (kompatibilna sa AMD Ryzen 1200) - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** DIMM DDR4 **Kapacitet:** 8GB **Brzina rada:** 2400MHz **Latencija:** CL-17 **Garancija:** 36 meseci **Napomena:** Memorija mora biti kompatibilna sa procesorom AMD Ryzen 3 1200
52	Ram memorija SODIMM DDR3 8GB Kingston KVR16S11/8 1600MHz CL11 - ili odgovarajuć-i/a	**Kapacitet:** 8GB **Tip:** SODIMM DDR3 **Brzina rada:** 1600Mhz **Latencija:** CL11 **Garancija:** 120 meseci
53	Ram memorija SODIMM DDR4 8GB 2400MHz Kingston CL17, KCP424SS8/8 - ili odgovarajuć-i/a	**Kapacitet:** 8GB **Tip:** SODIMM DDR4 **Brzina rada:** 2400MHz **Latencija:** CL17 **Garancija:** 120 meseci
54	Slušalice sa mikrofonom, PLANTRONICS Audio 655 - 80935-15 Traka preko glave, Stereo, 40mm - ili odgovarajuć-i/a	**Opis:** (karakteristike) Sa dual 40 mm zvučnicima koji daju bogat, pun zvuk, Audio 655 DSP nudi izuzetne performanse za vaše PC audio potrebe. Lak dizajn i mekani jastučići daju vam komfor dok slušate muziku ili dok igrate igre, dok mikrofon sa uklanjanjem šuma sa podesivim položajem pruža čistu konverzaciju. Dual 40 mm zvučnici za superioran pun digitalni zvuk. Lake za pristup, na uvetu, komande jačine. Instalacija bez drajvera, plug-and-play. **Nošenje slušalica:** Traka preko glave **Sistem:** Stereo **Prečnik zvučnika:** 40mm **Mikrofon:** Da **Pozicija mikrofona:** Na ručici **Odstranjivanje pozadinske buke (mikrofon):** Da **Kontrole:** Na slušalici **Povezivanje:** USB **Boja:** Crna
55	SSD M.2 SATA 250GB Samsung 860 EVO 550/520MB/s, MZ-N6E250BW - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** M.2 2280 **Kapacitet:** 250GB **Čitanje:** 550MB/s **Upis:** 520MB/s **Kontroler:** Samsung MJX **Vek trajanja:** 1.5 Miliona sati

		b 80x22x3.5mm **Masa:** 8g **Garancija:** 60 meseci
56	SSD SATA 3 Silicon Power 240GB, 2.5", Slim S56 – SP240GBSS3S56B25 - ili odgovarajuć-i/a	**Format:** 2.5'' **Interfejs:** SATA III **Kapacitet:** 240GB **Brzina čitanja:** do 560 MB/s **Brzina pisanja:** do 530 MB/s **Debljina:** 7mm **Dimenzije:** 100.0 x 69.9 x 7.0mm **Prava potrošača:** 36 meseci
57	SSD SATA3 240GB Kingston UV500 520MB/500MB/s - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** SATA 3 **Kapacitet:** 240GB **Čitanje:** 520MB/s **Upis:** 500MB/s **Kontroler:** Marvell Dean Controller **Vek trajanja:** 1 Milion sati **Dimenzije:** 100x69.8x7mm **Masa:** 41g **Garancija proizvođača:** 60 meseci
58	SSD SATA3 240GB Silicon Power S55 550/500MB/s - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** SATA3 **Kapacitet:** 240GB **Brzina čitanja/pisanja:** 550MB/s, 500MB/s **Garancija:** 36 meseci
59	SSD SATA3 256GB ADATA Ultimate SU800 560/520MB/s, ASU800SS-256GT-C - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** SATA 3 **Kapacitet:** 256GB **Brzina čitanja:** 550MB/s **Brzina upisa:** 520MB/s. **Kontroler:** Silicon Motion SM2258 **Vek trajanja:** 2 Miliona upisa. **Dimenzije:** 100x70x7mm **Masa:** 47.5g **Garancija proizvođača**: 36 meseci
60	SSD SATA3 500GB Samsung 860 EVO V-NAND 550/520MB/s, MZ-76E500B - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** SATA3 **Kapacitet:** 500GB **Čitanje:** 550MB/s **Upis:** 520MB/s **Kontroler:** Samsung MJX **Vek trajanja:** 1,5 miliona sati **Dimenzije:** 100x70x6.8mm **Garancija:** 60 meseci
61	SSD SATA3 512GB Samsung PRO 860 3D NAND 560/530MB/s, MZ-76P512B - ili odgovarajuć-i/a	**Povezivanje:** SATA3 **Kapacitet:** 512GB **Čitanje:** 560MB/s **Upis:** 530MB/s **Kontroler:** Samsung MJX

		Vek trajanja: 2 miliona sati **Dimenzije:** 100x70x6.8mm **Garancija:** 60 meseci
62	Tastatura (bežična), CLICK K-L3-W US (Crna) EN (US) - ili odgovarajuć-i/a	**Slovni raspored:** EN (US) **Numerički deo:** Ne **Nisko-profilni tasteri:** Da **Multimedijalni tasteri:** preko Fn tastera **Funkcije multimedijalnih tastera:** 12 multimedijalnih prečica preko FN tastera **Ugrađen touch pad:** Da **Konekcija:** USB nano prijemnik **Frekventni opseg:** 2.4GHz **Podržani operativni sistemi:** Windows, Android **Podržane verzije operativnih sistema:** Windows8/8.1/10 Android TV/Tablet **Dimenzije:** 355 x 128.8 x 15.03 **Boja:** Crna
63	Tastatura + miš US Jetion JT-DKB084, crna - ili odgovarajuć-i/a	**Komplet:** Tastatura + miš **Miš:** Optički **Multimedijalni tasteri:** Da **Tip tastera:** Gumena membrana **Povezivanje:** Wireless (USB nano prijemnik) **Font:** US **Boja:** crna **Garancija proizvođača**: 36 meseci
64	Tastatura + miš USB Yenkee YKM 2005CS wireless - ili odgovarajuć-i/a	**Komplet:** Tastatura + miš **Miš:** Optički **Font:** US **Kompatibilnost:** Windows 2000 / XP / Vista / 7 i noviji; Mac OS 10.00 i noviji **Povezivanje:** Wireless (USB nano prijemnik) **Boja:** Crna **Ostalo:** Napajanje: 1x AAA baterija Dimenzije tastature: 450mm x 123mm x 17mm, napajanje miša: Baterija 1xAA Dimenzije: 100mm x 58mm x 36mm.
65	Tastatura + miš USB YU Logitech MK330, Cordless, Crna - ili odgovarajuć-i/a	**Komplet:** Tastatura + miš **Povezivanje:** wireless+USB **Font:** YU **Povezivanje:** Wireless (USB nano prijemnik) **Boja:** Crna
66	Tastatura + miš, CLICK žični komplet KM-L0 US (Crna) EN (US), Optički - ili odgovarajuć-i/a	**Komplet:** Tastatura + miš **Slovni raspored:** EN (US) **Numerički deo:** Da **Tip senzora (miš):** Optički **Rezolucija (miš):** 1000dpi

		Broj tastera (miš): 3 **Dizajn (miš):** Simetričan **Konekcija:** USB **Podržani operativni sistemi:** Windows XP/Vista/7/8/10 **Dimenzije tastature:** 436.4 x 137.1 x 25.6mm **Dimenzije miša:** 110.1 x 64 x 36.3mm **Boja:** Crna
67	Tastatura USB YU Logitech K375s, Multi-Device Wireless graphite/offwhite - ili odgovarajuć-i/a	**Font:** YU **Tip:** Bežična **Boja:** Grafit **Ostalo:** Bluetooth Smart tehnologija Domet:33ft/10M **Dimenzije:** 20,5x17,15mm 435,5x5,41mm **Masa:** 425g
68	Termalna pasta ARMASK, 5g - ili odgovarajuć-i/a	**Namena:** za GPU i CPU procesore **Radna temperatura:** -30 do +200°C **Masa:** 5g
69	UPS APC BX950U-GR, 950VA/480W, USB, Line interactive AVR - ili odgovarajuć-i/a	**Funkcije (opis):** Automatski regulator napona - automatski diže nizak i spušta visok napon. Lako se oporavlja od preopterećenja i nije potrebno zameniti osigurač. Zvučni alarmi pružaju obaveštenja o punjenju i stanju UPS-a kao i upozorenje kada baterija nije u stanju da obezbedi rezervnu struju. Inteligentno upravljanje baterijom maksimizuje performanse baterije, životni vek, kao i pouzdanost putem inteligentnog i preciznog punjenja. Automatsko samo-testiranje periodično proverava stanje baterije kako bi na vreme pružio informaciju o zameni baterije. **Kapacitet:** 950VA / 480W **UPS Tehnologija:** Line-Interactive **Ulazna voltaža (opseg):** 150-280 V AC **Izlazna voltaža:** 230V AC **Ulazna frekfencija:** 50 / 60 Hz +/- 3Hz (Auto detection) **Izlazna frekfencija:** 50 / 60 Hz +/- 1Hz **Automatska regulacija napona (AVR):** Da **Zaštita od prenapona:** Da (273 J) **Vreme prenosa:** 8ms **Baterija:** 12V, 9Ah **Vreme punjenja baterije (90%):** 8 sati **Autonomija baterije:** 10min (200W opterećenje), 5min (300W opterećenje), 3min

		(400W opterećenje), 1min (480W opterećenje) **Zvučna upozorenja:** Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm **Indikatori:** ekranLED status display with On Line : On Battery : Replace Battery and Overload indicators **Utičnice:** 4 x Schuko CEE 7 **Zaštita za telefon/mrežu:** Da RJ11 **Operativna temperatura:** 0°C - 40°C **Dimenzije:** 215 x 130 x 336 mm (VxŠxD) **Masa:** 8kg
70	UPS MUSTEK PowerMust 600EG Line Int. Schuko - 600-LED-LIG-T10 650VA / 360W, Line-Interactive, 162-290 VAC, 50 / 60 Hz - ili odgovarajuć-i/a	**Kapacitet:** 650VA / 360W **UPS Tehnologija:** Line-Interactive **Ulazna voltaža (opseg):** 162-290 VAC **Ulazna frekfencija:** 50 / 60 Hz (Auto detection) **Izlazna frekfencija:** 50 / 60 Hz +/- 1Hz **Talasni oblik:** Simulirani sinusni talasi (Simulated Sine Wave) **Vreme prenosa:** 2-6ms **Baterija:** 12V, 7Ah **Vreme punjenja baterije (90%):** 4-6 sati **Autonomija baterije:** 5 min (pola opterećenja) i 5 sek (na punom opterećenju) **Zvučna upozorenja:** Rad na bateriji (svakih 10sekundi), slaba baterija (svaki sekund), preopterećenje (svakih pola sekunde), kvar (kontinuiran zvuk) **Indikatori:** ekran LED x 1 **Utičnice:** 2 x Schuko CEE 7 **Operativna temperatura:** 0°C - 40°C **Dimenzije:** 279 x 101 x 142 **Masa:** 4,2kg
71	USB Flash 128GB 2.0 SanDisk SDCZ50-128G-B35 Blade Teardrope, do 10MB/s - ili odgovarajuć-i/a	**Kapacitet:** 128GB **Materijal kućišta:** Plastika **Tip:** USB Flash Disk bez kapice **Boja:** Crno crvena **Povezivanje:** USB 2.0 **Napomena:** Radna temperatura: 0°C – 45°C Temperatura čuvanja: -10°C - 70°C **Dimenzije:** 7.4 x 17.6 x 41.5 mm **Hardverska enkripcija:** Da **Garancija proizvođača:** 60 meseci
72	USB Flash 128GB 3.0 Verbatim Store n Go V3, 49189 - ili odgovarajuć-i/a	**Kapacitet:** 128 GB **Materijal kućišta:** Plastika **Tip:** Bez kapice

		Boja: Crna/siva **Povezivanje:** USB 3.0 **Dodatne prednosti:** Do 10X veća brzina u odnosu na USB 2.0 **Napomena:** Atraktivan dizajn, zaštita USB-a u pokretu. **Kompatibilnost:** Windows XP, Vista, and Windows 7 and higher; Mac OS X 10.1 and higher; Linux kernel 2.6. **Garancija proizvođača:** 60 meseci
73	USB Flash 16GB 2.0 Integral - ili odgovarajuć-i/a	**Kapacitet:** 16GB **Materijal kućišta:** Plastika **Tip:** USB 2.0 **Boja:** Crna
74	USB Flash 16GB 3.1 Kingston DTMC3/16GB DataTraveler, do 100MB/s metal - ili odgovarajuć-i/a	**Kapacitet:** 16GB **Materijal kućišta:** Metal **Tip:** USB fleš **Boja:** Metalik siva **Povezivanje:** USB 3.1 **Dimenzije:** 24.95mm x 12.2mm x 4.5mm **Garancija proizvođača:** 60 meseci
75	USB Flash 32GB 3.0 Kingston DT100G3/32GB Data Traveler G3 - ili odgovarajuć-i/a	**Kapacitet:** 32GB **Tip:** USB Flash memorija **Boja:** Crna **Povezivanje:** USB 2.0, USB 3.0 **Garancija proizvođača:** 60 meseci
76	USB Flash 32GB 3.0 Kingston DTIG4/32GB Data Travel - ili odgovarajuć-i/a	**Kapacitet:** 32GB **Tip:** USB flash **Boja:** Bela **Povezivanje:** USB 3.0 **Garancija:** 60 meseci
77	USB Flash 32GB 3.1 Kingston DTMC3/32GB DataTraveler Micro, do 100MB/s - ili odgovarajuć-i/a	**Brzina čitanja:** do 100MB/s **Brzina pisanja:** do 15MB/s **Kapacitet:** 32GB **Materijal kućišta:** Metal **Tip:** USB fleš **Boja:** Metalik siva **Povezivanje:** USB 3.1, kompatibilna je USB 3.0 **Dimenzije:** 24.95mm x 12.2mm x 4.5mm **Kompatibilnost:** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS X v.10.12.x+, Linux v.2.6.x+, Chrome OS™ **Ostalo:** Operativna temperatura: 0°C to 60°C **Garancija proizvođača:** 60 meseci
78	USB Flash 64GB 3.0 Kingston DT100G3/64GB Data Traveler G3, do 40MB/s - ili odgovarajuć-	**Kapacitet:** 64GB **Tip:** USB Fles disk

	i/a	**Brzina:** 100MB/s čitanje, 10MB/s pisanje. **Boja:** Crna **Povezivanje:** USB3.0, Kompatibilan sa USB2.0 **Garancija:** 60 meseci
79	USB Flash Disk 16GB Transcend JetFlash TS16GJF810, USB3.0 - ili odgovarajuć-i/a	**Kapacitet:** 16GB **Tip:** USB Flash Disk **Boja:** crveno-crna **Povezivanje:** USB3.0, Kompatibilan sa USB2.0
80	USB Flash INTENSO Alu Line 64GB USB 2.0 (Srebrni) - 3521492 USB 2.0 - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** USB 2.0 **Kapacitet:** 64GB **Brzina čitanja:** do 28 MB/s **Brzina pisanja:** do 6,5 MB/s **Dimenzije:** 17 x 59 x 7 mm (V x Š x D) **Boja:** Srebrna
81	USB Flesh Kingston DTMC3/128GB - ili odgovarajuć-i/a	**Kapacitet:** 128GB **Povezivanje:** USB 3.1 **Brzina čitanja:** 100 MB/s **Brzina pisanja:** 15 MB/s **Masa:** 0.03 lb **Boja:** Srebrna **Ostalo:** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Mac OS X v.10.8.x+, Linux v.2.6.x+, Chrome OS™ **Materijal kućišta:** Metal
82	USB Flesh, KINGSTON 64GB USB DataTraveler G4 - DTIG4/64GB USB 3.0, 64GB, Bela/ljubičasta - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** USB 3.0 **Kapacitet:** 64GB **Dimenzije:** 55mm x 21mm x 10.1mm **Boja:** Bela/ljubičasta **Prava potrošača:** 36 meseci
83	USB HUB 2.0, 4 porta crni, Hama 12131 - ili odgovarajuć-i/a	**Konektori:** 4 x USB 2.0 **Povezivanje:** USB **Tip:** USB Hub **Ostalo:** Crna boja
84	USB HUB 2.0, 4 porta, Crni, Hama, 39776 - ili odgovarajuć-i/a	**Model:** USB 2.0 razdelnik **Povezivanje:** USB 2.0 **Tip:** Razdelnik za povezivanje 4 uređaja istovremeno **Ostalo:** Vrlo je kompaktan i staje u džep **Boja:** Crna
85	USB HUB 3.0, 4 porta Yenkee YHB 4341BK, Charging Crna - ili odgovarajuć-i/a	**Konektori:** 1x USB 3.0 Tip-A 4x USB 3.0 **Kompatibilnost:** Windows 7/8/10 Mac OS X Linux 2.6.14 ili noviji **Povezivanje:** Ulaz za napajanje: micro USB DC5V / 2A (max.) **Tip:** USB Hub b Dužina kabla: 120cm Super brz prenos

		podataka do 5 Gbps; mogućnost povezivanja više različitih uređaja, miševa, tastatura, eksternih hard diskova, USB flash, itd; višestruki USB punjač sa jačinom punjenja 2,4A. **Dimenzije:** 72 x 42 x 11mm
86	Web HD kamera Logitech C920, 15Mpix - ili odgovarajuć-i/a	**Rezolucija:** Fotografija 15Mpix; Full HD 1080p video poziv na Skype; Full HD snimanje **Kompatibilnost:** Windows XP (SP3 or higher)/Vista/Win 7 (32-bit or 64-bit) **Boja:** Crna **Povezivanje:** USB 2.0 (USB 3.0 ready) **Ostalo:** Autofocus, jedan klik do Facebook-a; Carl Zeiss® optika; ugradjen mikrofon
87	Zvučnici 2.0 S-Box SP-02, 2x3W, 16Hz-20kHz - ili odgovarajuć-i/a	**Sistem:** 2.0 **Snaga:** 2x3W **Povezivanje:** 3.5mm stereo jack **Frekventni raspon:** 200Hz - 20 kHz, Impendansa: 4 Ω **Priključak za slušalice:** Da **Kontrola:** Kontrola jačine zvuka na zvučniku **Materijal:** Plastika **Napajanje:** sa USB porta DC 5V **Napomena:** Kompatibilan sa MP3, MP4, PC, Notebook, Mobilni telefoni **Ostalo:** Magnetno oklopljeni, Kontrola jačine zvuka na zvučniku

Партија 2 – Штампачи и скенери

R.br.	Naziv dobra	Tehnička specifikacija
1	Digitalni kolor fotokopir aparat A4 Canon imageRUNNER C1325iF ADF, Duplex, Scanner, Fax **+ set originalnih tonera (sve boje)** - ili odgovarajuć-i/a	**Tip mašine:** Laserski višenamenski uređaj u boji za format A4. Štampanje, kopiranje, skeniranje, slanje faksa. **Način štampanja:** Laserska štampa u boji **Brzina štampe (crno-belo/u boji):** 25/25 stranica u minuti (A4 jednostrano), 26/26 stranica u minuti (A5 jednostrano), 25/25 stranica u minuti (A4 dvostrano), 26/26 stranica u minuti (A5 dvostrano) **Rezolucija štampe:** Ekvivalent 2400 x 600 tpi, 600 x 600 tpi **Obostrana štampa:** Automatska **Napredne funkcije štampanja:** Direktno štampanje sa USB **Brzina kopiranja:** Do 25 kopija u minuti, u boji i crno-belo (A4) **Rezolucija kopiranja:** Do 600 x 600 tpi **Skeniranje u e-poštu:** PDF, Compact PDF, Pretraživi PDF **Faks:** Da **Tip skenera:** Položeni skener i mehanizam za automatsko uvlačenje dokumenata **Ulaz za papir (standardni):** Kaseta za 550 listova **Tip interfejsa:** Brza USB 2.0 veza, 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T, 1 host USB priključak (sa prednje strane), 1 host USB priključak (sa zadnje strane), 1 USB uređaj **Memorija:** 1 GB **Kontrolna tabla:** QVGA LCD ekran u boji veličine 8,9 cm (3,5 inča) sa podrškom za dodir/prevlačenje **Dimenzije (Š x D x V):** 511 x 549 x 610 mm **Težina:** Približno 43 kg (bez tonera) **Kartridži/Toneri:** C-EXV 48 Black/Cyan/Magenta/Yellow (Kapacitet: black 16.500 / CMY 11.500 strana **Link:** https://goo.gl/3YNCyP **Napomena:** Uz uređaj isporučiti rezervne originalne tonere Toner C-EXV 48 - black, Toner C-EXV 48 - magenta, Toner C-EXV 48 - cyan, Toner C-EXV 48 - yellow
2	Skener A4, CanonScan Lide 120, Flatbed	**Flatbed:** Da

	2400x4800dpi, 48bit, crni - ili odgovarajuć-i/a	**Senzor:** Contact Image Sensor (CIS) **Optička rezolucija:** 2400 x 4800 dpi **Boje:** Color: 48-bit internal/48 or 24-bit external, Grayscale: 16-bit internal/8-bit external **Format:** A4 **Povezivanje:** USB **Kompatibilnost:** Windows XP SP3 32-bitni ili noviji, Mac OS X v10.6.8 ili noviji
3	Štampač Laser Xerox Phaser 3260V/DNI, A4, 28ppm 128MB Duplex WiFi **+ zamenski toner** - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** Laserski **Brzina štampe:** do 28 ppm, prva stranica do 8,5 sekundi. **Rezolucija:** 600 x 600 dpi **Mesečni obim štampe:** do 30,000 **Kapacitet ulaza:** 250 **Memorija:** 256 MB standard **Povezivanje:** 10/100BaseT Ethernet, High-Speed USB 2.0, Wi-Fi b/g/n **Potrošni materijal:** Phaser 3260 WorkCentre 3225 Standard Capacity BLACK Toner Cartridge (1500 Pages). Phaser 3260 WorkCentre 3225 High Capacity BLACK Toner Cartridge (3000 Pages). **Emulacija:** PCL® 5e emulation, PCL® 6 emulation, PostScript® 3™ support **Ostalo:** Procesor 600 MHz **Dimenzije:** 368 x 335 x 214 mm. Težina 7.6 kg. **Mreža:** Da **Wireless:** Da **Obostrana štampa:** Automatska **Napomena:** Uz uređaj isporučiti rezervni zamenski toner. Štampač mora imati automatsku obostranu štampu.
4	Štampač Laser Color A4 HP M452dw, 600x600dpi, 28ppm, Duplex, WiFi, CF394A **+ set zamenskih tonera (sve boje)** - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** Laser Color **Format papira:** A4 **Brzina štampe:** 28ppm crna/kolor **Rezolucija:** 600x600dpi **Mesečni obim štampe:** Preporučeno 4000 stranica/mesečno **Kapacitet ulaza:** 250 listova **Memorija:** 256MB RAM **Povezivanje:** USB, LAN, WiFi Potrošni materijal CF410A, CF411A, CF412A, CF413A **Emulacija:** PCL5/6 & Postscript 3 **Mreža:** Da

		Wireless: Ugrađen **Dvostrana štampa:** Da **Ostalo:** 7.6cm LCD Touch Screen **Napomena:** Uz uređaj isporučiti rezervne zamenske tonere (sve boje). Štampač mora imati automatsku obostranu štampu.
5	Štampač Laser HP LaserJet Pro M102w (WiFi) - ili odgovarajuć-i/a	**Tip štampača:** Laserski Mono **Format:** A4 **Wi-Fi:** Da **Rezolucija štampe (mono):** do 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 **Brzina štampe (mono):** do 22 str/min (ISO) Prva strana (mono, u stanju pripravnosti) za 7,3 sekundi **Mesečni obim štampe:** do 10 000 strana (maksimum) **Dvostrano štampanje:** Manuelno **Maksimalni ulazni kapacitet papira:** 150 listova, 10 listova (prioritetno ležište) **Memorija:** 128 MB **Interfejs:** Hi-Speed USB 2.0 **Wireless:** Wi-Fi 802.11b/g/n **Podržani kertridž/toner:** HP 17A Original Black LaserJet Toner Cartridge CF217A HP 19A Original LaserJet Imaging Drum CF219A **Boja:** Bela **Minimalne dimenzije (Š x D x V):** 364.7 x 247.3 x 190.6 mm **Maksimalne dimenzije (Š x D x V):** 364.7 x 466.6 x 332.4 mm **Masa:** 4.7 kg **Napomena:** Uređaj mora imati mogućnost bežičnog povezivanja preko WiFi mreže
6	Štampač Laser HP LaserJet Pro M130nw - ili odgovarajuć-i/a	**Format:** A4 *ŠTAMPAČ* **Rezolucija štampe (mono):** do 600 x 600 dpi **Brzina štampe (mono):** do 22 str/min (ISO) Prva strana (mono, u stanju pripravnosti) za 7,3 sekundi **Mesečni obim štampe:** Do 10 000 strana (maksimum) **Preporučena mesečna količina stranica:** 150 do 1500 strana **Dvostrano štampanje:** Manuelno

		KOPIR **Brzina kopiranja:** Do 22 cpm (kopije u minuti) **Rezolucija kopiranja (mono):** do 600 x 400 dpi **Umanjenje/uvećanje:** 25% - 400% **Višestruko kopiranje:** Do 99 kopija *SKENER* **Tip skenera:** Položeni **Rezolucija skeniranja (optička):** do 600 dpi **Maksimalna veličina dokumenta:** 216 x 297 mm **Podržani formati:** JPEG, PDF, PNG **Maksimalni ulazni kapacitet papira:** 150 listova **Veličina medija:** A4, A5, A6, B5 (JIS) **Displej:** 2-line LCD **Procesor:** 600 MHz **Memorija:** 256 MB **Interfejs:** Hi-Speed USB 2.0 port (device) Built-in Fast Ethernet 10/100Base-TX network port **Wireless:** (Wi-Fi 802.11b/g/n) **Napomena:** Uređaj mora imati mogućnost bežičnog povezivanja preko WiFi mreže
7	Štampač Laser HP M102a, 600x600dpi 22ppm 128mb G3Q34A - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** LaserJet Mono **Brzina štampe:** Do 22 ppm **Rezolucija:** 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 **Mesečni obim štampe:** Radni ciklus (mesečni, A4) do 10000 strana, Preporučena mesečna količina stranica 150 do 1,500 **Kapacitet ulaza:** 150 strana **Memorija:** 128 MB **Povezivanje:** 1 Hi-Speed USB 2.0 **Potrošni materijal:** HP 17A Original Black LaserJet Toner Cartridge CF217A (1,600 pages) HP 19A Original LaserJet Imaging Drum CF219A (12,000 pages) **Podržani OS:** Windows® 10, 8.1, 8, 7, Windows Vista, Apple OS X EI Capitan **Dvostrana štampa:** Manuelna
8	Štampač Laser KYOCERA Ecosys FS-1060DN A4 Mono - ili odgovarajuć-i/a	**Tip štampača:** Laserski Mono **Format:** A4 **LAN:** Da **Rezolucija štampe (mono):** do 1200 dpi **Brzina štampe (mono):** do 25 str/min Prva strana (mono, u stanju pripravnosti) za 7.5 sekundi

		<u>Dvostrano štampanje:</u> Automatski **Maksimalni ulazni kapacitet papira:** 250 listova, višenamensko ležište 1 list **Veličina medija:** A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (70 x 148–216 x 356 mm) **Težina papira:** 60–220 g/m² **Procesor:** 390 MHz **Memorija:** 32 MB **Interfejs:** USB 2.0 (Hi-Speed), FastEthernet (10/100BaseTX) **Podržani operativni sistemi:** Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2 **Boja:** Bela/Siva **Dimenzije:** 358 x 276 x 241 mm **Masa:** približno 6.7kg
9	Štampač Laser Xerox Phaser 3020bi, A4 **+ zamenski toner** - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** Laser Mono **Brzina štampe:** 20ppm **Rezolucija:** 1200dpi **Mesečni obim štampe:** do 15.000 strana **Kapacitet ulaza:** 150 lista **Memorija:** 128MB **Povezivanje:** USB2.0, wifi, wifi direct **Potrošni materijal:** Inicijalni toner je kapaciteta 700 strana sa 5% popunjenosti A4. Nov toner je model 106R02773 (id 4747964) sa kapacitetom od 1500 strana. **Podržani OS:** Windows XP ili noviji, Mac OS 10.5 ili noviji, Linux. **Wireless:** Da **Napomena:** Uz uređaj isporučiti rezervni zamenski toner
10	Štampač multifunkcijski laserski stampac u boji, MFP Color Laser A4 HP M180n, štampač/skener/kopir T6B70A - ili odgovarajuć-i/a	**Funkcionalnost:** Štampač/Skener/Kopir **Mreža:** Da **Tip:** Laserksi Color **Format papira**: A4 **Vrste papira:** Executive (184 x 267 mm) Oficio (216 x 330 mm) 102 x 152 mm 127 x 203 mm A4 (210 x 299 mm) A5 (148 x 210 mm) A6 (105x148 mm) B5(JIS) (182 x 257 mm) B6(JIS) (128 x 182 mm) 100 x 150 mm Oficio (216 x 340 mm) **Rezolucija crna/kolor:** 600 x 600 dpi **Brzina crna/kolor:** 600 x 600 dpi **Mesečni obim štampe:** 1500 str. **Senzor skenera:** Flatbed

		Optička rezolucija skenera: 1200 dpi **Mesečni obim štampe:** do 30 000 strana **Preporučena mesečna količina stranica:** 150 do 1.500 **Dvostrano štampanje:** Manuelno **Displej:** 7 segment ICON LCD **Procesor:** 800 MHz **Memorija:** 256 MB (NAND), 128MB (DRAM) **Kapacitet ulaza:** 150 str. **Minimalne dimenzije (Š x D x V):** 420 x 380 x 292.6 mm **Maksimalne dimenzije (Š x D x V):** 420 x 435 x 295 mm **Masa:** 15.7 kg

Партија 3 – Лаптопови, таблети и њихова опрема

R.br.	Naziv dobra	Tehnička specifikacija
1	Futrola sa tastaturom za tablet 7" i 8" Yenkee YBK 0710BK Black - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** Futrola za tablet sa tastaturom **Model:** YBK 0710BK **Veličina tableta:** 7" i 8" **Dimenzije:** unutrašnje dimenzije: 222x135x12mm spoljašne dimenzije: 228x145x30mm **Materijal:** Veštačka koža
2	Futrola sa tastaturom za tablet 7" Xwave T7, Crna, 20271 - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** Futrola za tablet sa tastaturom **Veličina tableta:** 7" **Dimenzije:** 22.6 x 14.4 x 3 cm **Materijal:** Veštačka koža **Ostalo:** micro USB konektor. Integrisana multimedijalna funkcionalnost Inovativni dizajn.
3	Laptop Acer Aspire A315-51-36X2 - ili odgovarajuć-i/a	**Veličina ekrana:** 15.6" **Rezolucija ekrana:** 1366 x 768 **Vrsta ekrana:** LED **Tip ekrana:** Non-glare **Procesor:** Intel Core i3-6006U **Radni takt procesora:** 2.00GHz **Broj procesorskih jezgara:** 2 **Tip grafičke karte:** Integrisana **Model Grafičke karte:** Intel HD HD Graphics 520 **Brzina memorije:** 2133 MHz **Kapacitet memorije:** 4 GB **Mogucnost proširenja:** Da **Veličina HDD-a:** 500 GB **Vrsta hard diska:** Mehanički **Brzina obrataja diska:** 5400 rpm **Web kamera:** HD **Baterija:** 2 ćelije **Bluetooth:** 4.0 **Wireless:** 802.11 ac **Čitač kartica:** SD **Broj USB 2.0:** 2 **Broj USB 3.0:** 1 **Mrežna kartica:** 10/100/1000 **Broj HDMI priključaka:** 1 **Priključak za slušalice:** Da **Priključak za mikrofon:** Da **Zvučnici:** 2.0 Stereo **Tastatura:** Puna sa numeričkim delom **Materijal:** Metal / Plastika **Dimenzije:** 259 cm × 381.6 cm × 20.9 cm **Operativni sistem:** Linux Linpus

		Težina: 2.1 kg **Boja:** Crna
4	Laptop Acer Swift 1 SF114-32-P4T2, 14", 4 GB, 128 GB SSD, gold - ili odgovarajuć-i/a	**Ekran:** 14" Full HD (1920 x 1080), ComfyView, IPS technology **Procesor:** Intel Pentium Silver N5000 1.1 GHz; Quad-core **Grafička karta:** Intel UHD Graphics 605, integrisana **Memorija:** 4 GB DDR4 **SSD:** 128 GB SSD **Optički uređaj:** Ne **Wi-Fi:** 802.11a/b/g/n/ac **Web kamera:** Da, 1280 x 720 **Mikrofon:** Da **Zvučnici:** Da, Stereo **HDMI:** Da **USB 2.0:** 1 **USB 3.0:** 2 **USB 3.1:** 1 **USB-C:** 1x USB 3.1 Gen 1 Type-C **Čitač memorijskih kartica:** SD Card **Tastatura:** TouchPad, tastatura sa pozadinskim svetlom **Baterija:** 3-cell 4670 mAh Li-Polymer **Životni vek:** do 17 sati **Dimenzije:** 32,3 x 1,49 x 22,8 cm **Težina:** 1,3 kg **Boja:** Zlatna **Materijal kućišta:** Aluminijum **Operativni sistem:** Windows 10 Home **Ostalo:** Adapter: 45 W, Čitač otiska prsta
5	Laptop Asus UX461UA-E1012T Sivi Win10 14"Touch,Intel QC i5-8250U/8GB/256 SSD/Intel UHD - ili odgovarajuć-i/a	**Procesor:** Intel® Core™ i5-8250U Processor, 1.6-3.4 GHz, sa 6 MB keš memorije, 4 cores, 8 threads **Memorija:** 8 GB LPDDR3 **SSD:** SATA3 256G M.2 SSD **Grafička kartica:** Intel UHD Graphics 620 **Ekran:** 14", Ultra Slim, FullHD, Glare, Touch, Wide View **Rezolucija ekrana:** 1920x1080 piksela **TouchScreen:** Da **Optički uređaj:** Nema **Mreža:** WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2 (Dual band) 2*2 **Povezivanje:** Čitač kartice SD, 2x USB 3.0, 1x USB3.1 Type C (Gen 1), 1x Headphone-out &

		Audio-in Combo Jack, 1x HDMI **Web kamera:** HD Web Camera **Način unosa podataka:** Tastatura TouchPad **Baterija:** 57WHrs, 3S1P, 3-ćelijel Li-ion **Operativni sistem:** Windows 10 (64bit) **Ostalo:** Čitač otiska prsta **Boja:** Siva **Masa:** 1.4 kg **Broj jezgara:** 4 jezgra
6	Laptop Asus X540MA-GQ218T - ili odgovarajuć-i/a	**Procesor:** Intel® Pentium® Silver N5000 Processor, 1.1-2.7 GHz, sa 4 MB keš memorije, 4 cores, 4 threads **Memorija:** 4 GB LPDDR4 **SSD:** SATA 256GB 2.5 SSD **Grafička kartica:** Intel UHD Graphics 605 **Ekran:** 15.6" **Tip ekrana:** Ultra Slim, osvetljenje 200nits, HD, Anti-Glare, NTSC:45% **Optički uređaj:** Nema **Mreža:** WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2 (Dual band) 2*2 **Povezivanje:** Čitač kartice SD, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x Headphone-out & Audio-in Combo Jack, 1x HDMI **Web kamera:** VGA Web Camera **Način unosa podataka:** Tastatura, TouchPad **Baterija:** 33WHrs, 3S1P, 3-ćelije Li-ion **Operativni sistem:** Windows 10 (64bit) **Masa:** 2 kg **Rezolucija ekrana:** 1366x768 piksela **Broj jezgara:** 4 jezgra
7	Laptop Asus X540NA-DM159 15.6"FHD AG,Intel DC N3350/4GB/1TB/Intel HD 500 - ili odgovarajuć-i/a	**Procesor:** Intel® Celeron® Processor N3350, 1.10 GHz - 2.40 GHz, 2 MB L2 keš memorije **Memorija:** 4GB LPDDR3 **Hard disk:** 1TB 5400rpm 2.5" HDD **Grafička kartica:** Intel HD Graphics 500 **Ekran:** 15.6" **Tip ekrana:** FHD, Ultra Slim 200nits, 16:9, Anti-Glare, NTSC:45% **Optički uređaj:** Nema **Mreža:** WiFi 802.11ac+Bluetooth 4.2 (Dual band) 2*2 **Povezivanje:** 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x Headphone-out & Audio-in Combo Jack, 1 x HDMI **Web kamera:** VGA Web Camera (Fixed type)

		Način unosa podataka: Tastatura, Touchpad **Baterija:** 33WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion, Nepromenljiva **Operativni sistem:** Nema **Masa:** 2.00 Kg **Rezolucija ekrana:** 1920 x 1080 piksela **Broj jezgara:** 2
8	Laptop Asus ZenBook UX410UA-GV027T (90NB0DL1-M02770) Intel Core i5 7200U/8GB/256GB SSD/Intel HD 620/Win10 Silver Li-3cell - ili odgovarajuć-i/a	**Dijagonala ekrana:** 14" **Procesor:** Intel Core i5 7200U do 3.10GHz **Memorija:** 8 GB **Grafika:** Integrisana, Intel HD Graphics 620 **Boja:** Srebrna **Optika:** Nema **SSD:** 256 GB SSD **Rezolucija ekrana:** 1920 x 1080 **Baterija:** LI 3-cell **Operativni sistem:** Windows 10
9	Laptop HP 15-bs063nm - 2NN41EA Intel® Pentium® N3710 do 2.56GHz, 15.6", 1TB HDD, 4GB - ili odgovarajuć-i/a	**Dijagonala ekrana:** 15.6" **Ekran:** 15.6" HD LED-backlit, anti-glare **Rezolucija:** 1366 x 768 piksela **Broj jezgara:** 4 (Quad Core) **Procesor:** Intel® Pentium® Quad Core Processor N3710 **Brzina:** 1.60Ghz (Burst do 2.56GHz) **Keš memorija:** 2MB **Čipset:** Intel® Braswell SOC **Grafička karta:** Integrisana Intel HD 405 sa deljenom sistemskom memorijom **Memorija:** 4GB (4GB x 1) DDR3L 1600MHz SDRAM, 1 x SODIMM socket maksimalno 8GB SDRAM **HDD kapacitet:** 1TB, 5400 rpm **Optički uređaj:** Nema **Zvučnici:** Stereo zvučnici **Web kamera:** 1.0 Mpix sa mikrofonom **HDMI:** 1 (Type A) **VGA izlaz:** Ne **USB 2.0:**1 **USB 3.1:** 2 **Mrežna kartica:** Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps **Wireless standard:** 802.11 ac **Bluetooth:** Bluetooth 4.2 **Čitač kartica:** SD čitač kartica **Baterija:** 4 ćelije **Operativni sistem:** FreeDOS

		Tastatura: Tastatura pune veličine, sa izdvojenim numeričkim delom **Boja:** Siva **Dimenzije (Š x D x V):** 38.00 x 25.38 x 2.38 cm **Masa (kg):** 2.10
10	Laptop HP 250 G6 3DP01ES - ili odgovarajuć-i/a	**Procesor:** Intel® Celeron Dual Core N3350, 1,1 - 2,4 GHz, 2 MB keš memorije, dva jezgra **Memorija:** 4GB DDR3L 1600 MHz **Hard disk:** 500GB HDD **Grafička kartica:** Intel® HD Graphics 500 **Ekran:** 15.6" **Tip ekrana:** FullHD Anti-Glare **Optički uređaj:** Nema **Mreža:** 10/100/1000 LAN, WiFi 802.11 ac, Bluetooth® 4.2 **Povezivanje:** 1 x HDMI™, 1 x VGA, 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x RJ-45, 1 x Audio in/out combo, 1 x čitač kartica **Web kamera:** 0.3 Mpix **Način unosa podataka:** Tastatura, Touchpad **Baterija:** Li-ion, 3 ćelije **Operativni sistem:** Nema **Boja:** Crna **Masa:** 1.86 kg **Rezolucija ekrana:** 1920 x 1080 piksela **Broj jezgara:** 2
11	Laptop HP 250 G6 N3350 4GB 500GB (2SX58EA) - ili odgovarajuć-i/a	**Ekran:** 15.6" HD SVA eDP anti-glare slim WLED (1366 x 768) **Procesor:** Intel Celeron DualCore N3350 do 2.40GHz, 2MB cache **Memorija:** 4 GB DDR3L-1600 SDRAM (1 x 4 GB) **Hard disk:** 500 GB 5400 rpm SATA **Graficka karta:** integrisana, Intel® HD Graphics 500 **Operativni sistem:** FreeDOS **Opticki uredjaj:** Bez optickog uredjaja **Mreza:** GbE NIC (10/100/1000), WiFi + BluetoothF **USB 3.1 Gen 1:** 2 **USB 2.0:** 1 **HDMI 1.4b:** Da **VGA:** Da **Multi-format digital media reader**:(Supports SD, SDHC, SDXC.) **Tastatura:** Full-size island-style keyboard with numeric keypad, Touchpad with multi-touch

		gesture support **Kamera:** WEB kamera sa integrisanim mikrofonom **Audio:** 2 Integrated stereo speakers **Baterija:** 3-cell, 31 Wh Li-ion **Dimenzije (Š x D x V):** 38 x 25.38 x 2.38 cm **Težina:** 1.86 kg
12	Laptop Lenovo IdeaPad 320-15 Sivi 15.6" FHD,Intel QC N4200/8GB/500GB/Radeon 530 2GB - ili odgovarajuć-i/a	**Procesor:** Intel® Pentium® Processor N4200, 1.10 GHz - 2.50 GHz, 2 MB L2 keš memorije, 4 jezgra **Memorija:** 8GB DDR3L **Hard disk:** 500GB HDD **Grafička kartica:** AMD Radeon M530 sa 2GB sopstvene memorije **Ekran:** 15.6" **Tip ekrana:** FHD, AntiGlare **Rezolucija ekrana:** 1920 x 1080 piksela **Optički uređaj:** DVD-RW **Mreža:** LAN,, WiFi 802.11 ac, Bluetooth® 4.1 **Povezivanje:** 1 x USB Type-C™, 2 x USB 3.0, 4-in-1 Card Reader, HDMI™, RJ45, Audio Jack **Web kamera:** 0.3MPix **Način unosa podataka:** Tastatura, Touchpad **Baterija:** 2 Cell Lithium-Polymer **Operativni sistem:** Nema **Boja:** Siva **Masa:** 2.2 kg
13	Laptop Lenovo IdeaPad 320-15ISK (80XH0083YA) Laptop 15.6" Full HD Intel Core i3 6006U 8GB 1TB GeForce 920MX Silver Li-2cell - ili odgovarajuć-i/a	**Dijagonala ekrana:** 15.6" **Rezolucija ekrana:** 1920 x 1080 piksela **Procesor:** Intel Core i3 6006U 2.0GHz, 2 cores, 4 threads, 3MB keš **Memorija:** 8GB (4GB + 4GB) DDR4 2133MHz SDRAM, (4GB na ploci i ne moze se menjati), 1 x SODIMM socket maksimalno 12GB SDRAM **Hard Disk:** 1 TB, 5400 rpm **Grafika:** Nvidia GeForce 920MX sa 2GB DDR3 sopstvene memorije **Operativni sistem:** Nema **Optika:** Nema **Baterija:** 2-cell **Zvučnici:** Stereo zvučnici **Web kamera:** 0.3 Mpix sa mikrofonom **HDMI:** Da (Type A) **USB 3.1:** 2 **USB-C:** 1 **Mrežna kartica:** Gigabitni LAN 10/100/1000

		Mbps **Wireless standard:** 802.11 ac **Bluetooth:** Bluetooth 4.1 **Čitač kartica:** SD čitač kartica **Tastatura:** Tastatura pune veličine, sa izdvojenim numeričkim delom **Boja:** Siva **Dimenzije (Š x D x V):** 37.80 x 26.50 x 2.29 cm **Masa (kg):** 2.20
14	Laptop Lenovo V110-15ISK 15.6"AG,Intel DC i3-6006U/4GB/128GB SSD/Intel HD - ili odgovarajuć-i/a	**Ekran:** 15.6" **Tip ekrana:** AG (AntiGlare) **Rezolucija ekrana:** 1366x768 piksela **Procesor:** Intel® Core™ i3-6006U Processor, 2 GHz, sa 3 MB keš memorije, 2 cores, 4 threads **Memorija:** 4 GB SO-DIMM DDR4, max 8 GB, 1 memorijski slot **SSD:** 128 GB **Grafička kartica:** Intel® HD Graphics 520 **Optički uređaj:** DVD±RW DL **Mreža:** 1x 10/100 Ethernet, Bluetooth 4.1 **Povezivanje:** RJ45 priključak, HDMI, USB 2.0 x1, Audio In/Out, čitač kartica MMC, SD, SDHC (SD2.0), SDXC, USB Type-C **Web kamera:** HD 720p **Način unosa podataka:** Tastatura, TouchPad **Baterija:** Li-Ion 3 ćelije **Operativni sistem:** Nema **Ostalo:** Stereo Zvučnici s Dolby® Advanced Audio Certifikatom **Boja:** Crna
15	Laptop Lenovo V330-15IKB Sivi 15.6"FHD,Intel QC i5-8250U/8GB/1TB/Radeon 530 2G - ili odgovarajuć-i/a	**Ekran:** 15.6" **Tip ekrana:** FullHD, Anti-Glare, LED backlight **Rezolucija ekrana:** 1920 x 1080 piksela **Procesor:** Intel® Core™ i5-8250U, 1.60 GHz - 3.40 GHz, 6 MB SmartCache, 4 jezgra, 8 thread-ova **Memorija:** 8GB DDR4 2400MHz (4GB int. + 4GB u slotu), maksimalno 20GB **Hard disk:** 1TB HDD, 5400rpm **Grafička kartica:** AMD Radeon 530 sa 2GB GDDR5 sopstvene memorije **Optički uređaj:** DVD±RW **Mreža:** Gigabit LAN, 802.11ac, 1x1, Bluetooth 4.1 **Povezivanje:** USB 3.1 Gen 1 x 2 (one Always On), USB 3.1 Typc-C Gen 1 x 2, VGA, HDMI, Ethernet

		(RJ-45) **Web kamera:** HD 720p **Način unosa podataka:** Tastatura, Touchpad **Baterija:** 2-cell (30Wh) **Operativni sistem:** Nema **Ostalo:** Čitač otiska prsta **Boja:** Tamno Siva **Masa:** 2.1 kg
16	Tablet HUAWEI Mediapad T3 8" (Siva) 8", Četiri jezgra, 2GB, WiFi + futrola sa tastaturom - ili odgovarajuć-i/a	**Dijagonala ekrana:** 8" **Boja:** Siva **Operativni sistem:** Android 7.0 Nougat **Tip panela:** IPS **Opis ekrana:** 8.0" IPS LED backlight, multi-touch **Rezolucija:** 1280 x 800 piksela **Tip procesora:** Quad-core 1.4 GHz Cortex-A53, Qualcomm MSM8917 Snapdragon 425 **Grafika:** Adreno 308 **RAM memorija:** 2GB LPDDR3 **Interna memorija:** 16GB **Proširenje memorije:** microSD (TransFlash) do 128GB **Kamera:** Prednja/Zadnja **Opis kamere:** 2.0 megapiksela (sa prednje strane), 5.0 megapiksela (sa zadnje strane) **Mikrofon:** Da **Zvučnici:** Mono zvučnik **Formati reprodukcije:** Audio: MP3, MIDI, AMR-NB, AAC, AAC +, eAAC +, FLAC, Video: 3GPP, MPEG-4, H.264, H.263, VP8, Xvid **Senzor:** Accelerometer **Bluetooth:** Da **Internet konekcija:** WiFi **Opis internet konekcije:** Wi-Fi 802.11 b/g/n or a/b/g/n, Wi-Fi Direct, hotspot **GPS:** Da **USB:** Micro-USB **Izlaz za slušalice:** Da **Baterija:** Lithium ion 4800mAh **Dimenzije (W x H x D):** 211.1 x 124.7 x 8 mm **Težina:** 350g
17	Tablet MLS T8 Fingerprint 4G SAFE crni, 10.1"FHD, OC 1.3GHz/2GB/16GB/Dcam/And70 - ili odgovarajuć-i/a	**Procesor:** Octa-Core 1.2 Ghz, MediaTek MT6753 **Radna memorija:** 2 GB **Veličina ekrana:** 10.1" **Tip ekrana:** FHD Super Amoled, **Rezolucija ekrana:** 1920x1080 **Kapacitet interne memorije:** 16 GB

		Memorijska kartica: Da, do 64 GB microSDXC **Povezivanje:** 4G, WiFi 802.11 /b/g/n **Operativni sistem:** Android 7.0 Nougat **Zadnja kamera:** 8 MP **Prednja kamera:** 3.2 MP **Boja:** Crna **Baterija:** 6000 mAh **Ostalo:** Čitač otiska prsta **Sim slot (internet kartica):** Da, Mini SIM **Bluetooth:** Da, v.4.0 sa BLE podrškom **GPS:** Da **Masa:** 510g
18	Tablet Samsung Tab, crni, 9,6'', SM-T560, QC 1,3gHz, 1,5GB, 8GB, GPS, Android 4.4 - ili odgovarajuć-i/a	**Dijagonala ekrana:** 9.6 inca **Rezolucija:** 1280 x 800, TFT ekran **Procesor:** Quad Core, Radni takt procesora 1.30 GHz **RAM memorija:** 1.5 GB **Interna memorija:** 8 GB **micro SD:** do 128GB **Operativni sistem:** Android 4.4 **Zvučnici:** Stereo **Bluetooth:** 4.0, WiFi, GPS **Izlaz za slušalice:** Da **Prednja kamera:** 2 MPix **Zadnja kamera:** 5 MPix **Boja:** Crna **Baterija (mAh):** 5000 **Dimenzija (WxHxD mm):** 241.9 x 149 x 8.5 **Masa (g):** 490
19	Tablet Vivax TPC-804 3G crni, 8" IPS,QC 1.3 GHz/2GB/16GB/3G+Voice/DualCam/Android 7.0 - ili odgovarajuć-i/a	**Veličina ekrana:** 8.0" **Tip ekrana:** IPS **Rezolucija ekrana:** 1280 x 800 piksela **Procesor:** MT8321, Quad core 1,3 GHz **Radna memorija:** 2GB **Kapacitet interne memorije:** 16 GB **Memorijska kartica:** micro SD do 64 GB **Povezivanje:** 3G/GPRS/WAP, WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, micro USB 2.0 **Operativni sistem:** Android 7.0 **Zadnja kamera:** Da **Rezolucija kamere:** 5 MP, Autofokus, Blic (flash) **Prednja kamera:** 2 MP **Boja:** Crna **Baterija:** 4000 mAh **Sim slot (internet kartica):** Dual SIM, 3g+Voice **Bluetooth:** Da

		GPS: Da **Grafička kartica:** Mali 400 MP2, 500MHz **Masa:** 340 g
20	Torba za laptop 15.6" Port Designs BOSTON, black - ili odgovarajuć-i/a	**Podržani formati:** Do 15.6" **Model:** Classic Line BOSTON IV **Namena:** Torba za laptop **Materijal:** Nylon 600D, Dynatex **Masa:** 610g
21	Torba za laptop 15.6" Port Houston - ili odgovarajuć-i/a	**Podržani formati:** Do 15.6" **Materijal:** Poliester **Boja:** Crna **Dimenzije - spoljnje:** 430 x 340 x 57 mm **Dimenzije - unutrašnje:** 375 x 265 x 38 mm **Masa:** 400g

Партија 4 – Монитори, пројектори и рачунарске конфигурације

R.B.	Naziv dobra	Tehnička specifikacija
1	Monitor 18.5'', LG 19M38A-B TN - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** TN **Namena:** Home/Office **Dijagonala ekrana:** 18.5" **Maksimalna rezolucija:** 1366x768 **Vreme odziva:** 5ms **Brzina osvežavanja:** 60Hz **Osvetljenje:** 200cd/m2 **Kontrast:** 600:1 **Ugao vidljivosti:** 90/65 **Povezivanje:** VGA **VGA (D-Sub):** Da **VESA Montaža:** 75x75 mm **Tilt:** -5º ~ 20º **Boja:** Crna **Garancija proizvođača:** 36
2	Monitor 21.5'', HP 22er - ili odgovarajuć-i/a	**Dijagonala:** 21.5" **Pozadinsko osvetljenje:** LED **Tip panela:** IPS **Rezolucija:** 1920 x 1080 Full HD **Odnos stranica:** 16 : 9 **Vreme Odziva:** 7ms **Osvežavanje:** 60Hz **Veličina piksela:** 0.247 mm **Osvetljenje:** 250 cd/m2 **Kontrast:** 1000 : 1 **Dinamički kontrast:** 10 000 000 : 1 **Ugao vidljivosti - Horizontalno:** 178° **Ugao vidljivosti - Vertikalno:** 178° **VGA(D-Sub):** Da **HDMI:** Da **Dimenzije sa postoljem:** 49.78 x 18.35 x 38.45 cm **Dimenzije bez postolja:** 49.78 x 3.52 x 30.16 cm **Masa:** 2.44 kg (sa postoljem); 2.07 kg (bez postolja)
3	Monitor 21.5", BenQ GW2270H - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** VA **Dijagonala ekrana:** 21.5" **Maksimalna rezolucija:** 1920x1080pixela (FullHD) **Vreme odziva:** 5ms (GTG) **Brzina osvežavanja:** 250 cd/m^2 **Kontrast:** statični kontrast. 3000:1 ; dinamički kontrast. 20M:1 **Ugao vidljivosti:** 178 /178

		Povezivanje: D-sub / HDMI x 2 **VESA montaža:** 100x100 **Boja:** Crna **Sadržaj pakovanja:** Monitor, VGA kabl, Kabl za napajanje, Kratko uputstvo. **Ostalo:** Low Blue Light. AMA. HDCP. Dimenzije 400x 506x 178mm. Težina 4,6 kg, Nagib: -5/20 **Garancija proizvođača:** 36 meseci
4	Monitor 21.5'', Philips 223V5LHSB2/00 - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** TN **Dijagonala ekrana:** 21.5" **Maksimalna rezolucija:** 1920 x 1080 **Vreme odziva:** 5ms **Brzina osvežavanja:** 60Hz **Osvetljenje:** 200cd **Kontrast:** 600:1 Smart contrast 10,000,000:1 **Ugao vidljivosti:** 90/65 **Povezivanje:** HDMI, VGA **HDMI:** Da **VGA (D-Sub):** Da **VESA Montaža:** 100 x 100 mm **Tilt:** -5/20 **Boja:** Crna **Ostalo:** Kensington lock
5	Monitor 23.6'', Philips 243V5LHAB/00 - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** TN **Namena:** Home/Office **Dijagonala ekrana:** 23.6" (60cm) **Maksimalna rezolucija:** 1920x1080(FullHD) **Vreme odziva:** 1ms **Brzina osvežavanja:** 60Hz **Osvetljenje:** 250cd/m² Kontrast: statički 1000:1, dinamički 10M:1 **Ugao vidljivosti:** 170º (H) / 160º (V) **Povezivanje:** VGA (Analogue) DVI-D (digital, HDCP) HDMI (digital, HDCP) **HDMI:** Da **VGA (D-Sub):** Da **DVI:** Da **Ugrađeni zvučnici: 2x 2W** **VESA Montaža:** 100x100 mm **Tilt:** -5/20 **Boja:** Crna **Ostalo:** Kensington lock, bez žive u sastavu
6	Monitor 23.6", Philips 243V5LHSB/00 - ili odgovarajuć-i/a	**Veličina ekrana:** 23.6" **Rezolucija:** 1.920 x 1.080 Full HD **Tip panela:** TN **Odnos strana:** 16 : 9

		Kontrast: 1.000 : 1 dinamički kontrast 1.000.000 : 1 **Osvetljenje:** 250 cd/m² **Odziv:** 1 ms **Tilt:** -5/20 stepeni **Ugao gledanja:** 160° vertikalni, 170° horizontalni **VGA (Analogue):** Da **DVI-D (digital, HDCP):** Da **HDMI (digital, HDCP):** Da **Boja:** Crna
7	Monitor 23.8", Dell UltraSharp U2414H - ili odgovarajuć-i/a	**Dijagonala:** 23.8'' **Pozadinsko osvetljenje:** LED **Tip panela:** IPS **Rezolucija:** 1920 x 1080 Full HD **Vreme Odziva:** 8ms **Osvežavanje:** 60Hz **Veličina piksela:** 0.274 mm **Osvetljenje:** 250 cd/m2 **Kontrast:** 1000 : 1 **Dinamički kontrast:** 2 000 000 : 1 **Ugao vidljivosti - Horizontalno:** 178° **Ugao vidljivosti - Vertikalno:** 178° **HDMI:** 2 **Display port:** Da **Display port mini:** Da **USB:** Da **Pivot:** Da **Prava potrošača:** 36 meseci
8	Monitor 23.8", Philips 243V7QJABF/00 - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** IPS **Dijagonala ekrana:** 23,8" **Maksimalna rezolucija:** 1920x1080 **Vreme odziva:** 5ms **Brzina osvežavanja:** 60Hz **Osvetljenje:** 250cd **Kontrast:** 1000:1 **Ugao vidljivosti:** 178/178 **Povezivanje:** HDMI, VGA, Display Port **HDMI:** Da **VGA (D-Sub):** Da **Display port:** Da **Ugrađeni zvučnici:** 2x2W **VESA Montaža:** VESA mount (100 x 100 mm) **Ostalo:** Flicker free, Kensington lock
9	Projektor Epson EB-W42, 1280 x 800 (WXGA), 3600 ANSI, HDMI, USB, WiFi - ili odgovarajuć-i/a	**Tip:** 3LCD **Rezolucija:** 1280 x 800 (WXGA) **Osvetljenje:** 3600 Lumen

		Kontrast: 15.000:1 **Povezivanje:** Činč audio ulaz, MHL, S-Video ulaz, kompozitni ulaz, HDMI ulaz, VGA ulaz, USB 2.0 tip B, USB 2.0 tip A **Wireless:** Da **HDMI:** Da **VGA (D-Sub):** Da **USB:** Da **Link:** https://goo.gl/U4roJM
10	Računarska konfiguracija, Intel Celeron G3930/H110/4GB DDR4/HDD 1TB/HD Grafika/DVD - ili odgovarajuć-i/a	**Matična ploča:** LGA1151 H110M, PCIe/DDR4/SATA3/GLAN/7.1/USB 3.0 **Procesor:** Intel® Celeron® G3930, 14nm, 2-fizička/2-logička jezgra, 2MB L3 keš, potrošnja 51W **Takt procesora:** 2.90GHz **Memorija:** 4GB DDR4 **Kapacitet hard diska:** 1TB SATA3 **Brzina rotacije hard diska:** 7200rpm **Grafička kartica:** Intel® HD Graphics 610 / Frequency 350 MHz / MAX Dynamic Frequency 1.05GHz (integrisana u procesoru) **Optički uređaj:** DVD+/-RW SATA/black, DVD Multi Writer **Zvučna kartica:** 7.1 System (integrisana na matičnoj ploči) **Kućište:**Midi Tower, 500W
11	Računarska konfiguracija, Intel Celeron G3930/H110/8GB DDR4/500GB/HD Grafika/DVD - ili odgovarajuć-i/a	**Matična ploča:** LGA1151 H110M, PCIe/DDR4/SATA3/GLAN/7.1/USB 3.0 **Procesor:** Intel® Celeron® G3930, 14nm, 2-fizička/2-logička jezgra, 2MB L3 keš, potrošnja 51W **Takt procesora:** 2.90GHz **Memorija:** 8GB DDR4 **Kapacitet hard diska:** 500GB SATA3 **Brzina rotacije hard diska:** 7200rpm **Grafička kartica:** Intel® HD Graphics 610 / Frequency 350 MHz / MAX Dynamic Frequency 1.05GHz (integrisana u procesoru) **Optički uređaj:** DVD+/-RW SATA/black, DVD Multi Writer **Zvučna kartica:** 7.1 System (integrisana na matičnoj ploči) **Kućište:** Midi Tower, Crno **Napajanje:** ATX 500W

		Napomena: Računar mora podržati instalaciju Windows 7 x64 operativnog sistema.
12	Računarska konfiguracija, Intel Celeron Quad Core Q1900M/4GB DDR3/500GB/DVD - ili odgovarajuć-i/a	**Matična ploča:** MB BGA1170 Q1900M VGA CPU, DDR3/SATA2/GLAN/5.1/USB 3.0 **Procesor:** Intel Celeron® Quad Core Q1900M **Takt procesora:** 2 GHz (2.41 GHz) **Memorija:** 4GB DDR3 **Kapacitet hard diska:** 500GB SATA **Grafička kartica:** Intel HD grafika **Optički uređaj:** DVD Multi-Writer 24XDVD/16xDVD-RAM **Zvučna kartica:** Integrisana **Kućište:** ATX Midi Tower, Black **Napajanje:** 500W
13	Računarska konfiguracija, Ryzen 5 2400G/8GB/SSD120/1TB/RX Vega 11/DVD - ili odgovarajuć-i/a	**Matična ploča:** AM4 A320M, PCIe/DDR4/SATA3/GLAN/7.1/USB 3.1 **Procesor:** AMD Ryzen 5 2400G, 14nm, 4-fizička/8-logička jezgra/11 GPU jezgra, 4MB L3 keš, potrošnja 65W **Takt procesora:** 3.6GHz (Turbo frequency 3.9GHz) **Memorija:** 8GB DDR4 SSD: 120GB SATA3 **Kapacitet hard diska:** 1TB SATA3 **Brzina rotacije hard diska:** 7200rpm **Grafička kartica:** Radeon™ Vega 11(Integrisana u procesoru), Graphics Frequency 1250 MHz **Optički uređaj:** DVD+/-RW SATA/black, DVD Multi Writer **Zvučna kartica:** 7.1 System (integrisana na matičnoj ploči) **Kućište:** Midi Tower, Crno **Napajanje:** ATX 500W

Партија 5 – Хибридни рачунари (2 у 1)

R.B.	Naziv dobra	Tehnička specifikacija
1	Lenovo Yoga 920 2-IN-1 13.9" 4K ULTRA HD TOUCH-SCREEN I7-8550U 8GB 512GB SSD - ili odgovarajuć-i/a	**Procesor:** Intel® Core™ i7-8550U Processor, 1.8-4.0 GHz, sa 8 MB keš memorije, 4 cores, 8 threads **Memorija:** 8GB DDR4 2400 MHz **SSD:** 512GB **Grafička kartica:** Intel® UHD Graphics 620 **Ekran:** 13.9 inča **Tip ekrana:** UHD, IPS, PCT 10-p Touch LED Glossy **Optički uređaj:** Nema **Mreža:** WiFi AC, Bluetooth 4.1 **Povezivanje:** USB C-type, Čitač kartice 4 u 1 **Web kamera:** 1 MP **Način unosa podataka:** Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem **Baterija:** 4 ćelije 70Wh **Operativni sistem:** Win10Home **Ostalo:** Čitač otiska prsta, BT-ActivePen **Boja:** Srebrna **Masa:** 1.37 kg **Rezolucija ekrana:** 3840x2160 piksela **TouchScreen:** Da

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И УПУТСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ТИХ УСЛОВА

4.1. Обавезни услови за понуђача прописани чланом 75 ЗЈН-а

Право на учешће у предметном поступку 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) Закона);

2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);

3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе ако има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке понуђач доказује достављањем писане изјаве, на начин дефинисан тачком 4.5. конкурсне документације.

4.2. Додатни услови за понуђача прописани чл. 76. став 2. ЗЈН-а

У предметном поступку јавне набавке наручилац нема посебних захтева у погледу техничког, кадровског, финансијског и пословног капацитета које понуђачи треба да испуне да би могли да поднесу понуду.

4.3. Услови које мора да испуни подизвођач

Подизвођач мора да испуни све обавезне услове наведене за понуђача (Поглавље 4.1, тачка 1 до 3), док додатне услове за учешће у поступку јавне набавке не мора да испуњава.

4.4. Услови које мора да испуни сваки од понуђача из групе понуђача

У складу са чланом 81. став 2. Закона о јавним набавкама, сваки од понуђача из групе понуђача мора испуни све обавезне услове наведене у поглављу 4.1 (тачке од 1 до 3), а додатне услове за финансијски, пословни, технички и кадровски капацитет испуњавају заједно.

4.5. Упутство како се доказује испуњеност тих услова

1) У складу са чланом 77. став 4. ЗЈН-а, испуњеност свих обавезних и додатних услова се доказује достављањем **ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ и то:**

- Изјавом о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке, када наступа самостално или у заједничкој понуди или
- Изјавом о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке, када наступа са подизвођачем.

2) Наручилац може, пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача чија је понуда на основу Извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид доказе (оригинале или оверене фотокопије) прописане Законом о јавним набавкама за доказивање испуњености обавезних услова и додатних услова за финансијски, пословни, технички и кадровски капацитет. Рок за достављање је 5 (пет) дана од дана достављања захтева.

3) Понуђач чија је понуда оцењена као најповољнија није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа. Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75 ст. 1. тач. 1) ЗЈН-а, Извод из регистра Агенције, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре. Понуђачи који се налазе у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре и који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре не морају да доставе доказе из члана 75. ст. 1 тач. 1) до 4) ЗЈН: извод из регистра Агенције за привредне регистре, Потврде надлежног суда, односно МУП-а, да понуђач односно његов заступник нису осуђивани за кривична дела која су наведена у чл. 75 ст. 1 тач. 2) ЗЈН-а и потврде надлежног пореског органа и организације за обавезно социјално осигурање или потврде надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације. Уколико понуђач на овај начин доказује испуњеност наведених услова, пожељно је да у својој понуди јасно наведе да се налази у регистру понуђача. Као доказ о извршеном упису у регистар, може да достави копију решења регистратора о извршеном упису или одговарајући доказ.

4) Обрасци из конкурсне документације морају бити потписани од стране овлашћеног лица.

5) 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.
Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.
Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама, 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.

Допунске напомене: Понуђач је дужан да без одлагања, у писаној форми обавести Технички факултет у Бору 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 и да је документује на прописани начин.

5. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

5.1. Критеријум и елементи критеријума за оцену понуда

Одлука о додели уговора за предметну јавну набавку, донеће се применом критеријума **„најнижа понуђена цена“.**

5.2. Две или више понуда са истом понуђеном ценом

У случају да два или више понуђача понуде идентичне укупне цене, тј. имају исти број бодова (пондера), 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.

6. ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

Понуда мора бити дата на обрасцима из конкурсне документације. Све изјаве обрасци и прилози који су саставни део понуде морају бити попуњени, потписани и оверени печатом од стране понуђача.

- **Уколико понуђач наступа самостално или са групом понуђача**, у том случају, понуђач, односно овлашћени представник групе понуђача попуњава, потписује и оверава печатом следеће обрасце:

Редни број	Назив обрасца	Број обрасца
1.	Образац понуде	6.4.
2.	Образац изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке (када понуђач наступа самостално или у заједничкој понуди)	6.5.
3.	Образац изјаве о трошковима понуде (Напомена: ова изјава није обавезна)	6.7.
4.	Образац изјаве о настанку битних промена	6.10.
5.	Модел уговора	7

Понуђач који наступа самостално и сваки понуђач из групе понуђача укључујући и овлашћеног представника групе понуђача, попуњава, потписује и печатом оверава:

Редни број	Назив обрасца	Број обрасца
1.	Прилоге обрасца понуде	6.1. или 6.2.
2.	Образац изјаве о независној понуди	6.8.
3.	Образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима	6.9.

Овлашћени представник Групе понуђача је понуђач који је у споразуму из члана 81. Закона о јавним набавкама, којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, одређен као носилац посла, односно као члан групе понуђача који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем.

-**Уколико понуђач наступа са подизвођачем**, понуђач попуњава, потписује и оверава печатом следеће обрасце:

Редни број	Назив обрасца	Број обрасца
1.	Прилоге обрасца понуде	6.1. и 6.3.
2.	Образац понуде	6.4.
3.	Образац изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке (када наступа са подизвођачем)	6.6.
4.	Образац изјаве о трошковима понуде (Напомена: ова изјава није обавезна)	6.7.
5.	Образац изјаве о настанку битних промена	6.10.
6.	Модел уговора	7

Понуђач и подизвођач (сваки посебно) достављају попуњене и оверене обрасце:

Редни број	Назив обрасца	Број обрасца
1.	Образац изјаве о независној понуди	6.8.
2.	Образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине	6.9.

6.1. ОБРАЗАЦ - ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (попуњава понуђач)

Назив понуђача:	
Адреса понуђача (улица, број и град):	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача:	
Име и презиме особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача:	
Број телефона:	
Факс:	
Број текућег рачуна понуђача и назив банке	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	
Начин подношења понуде (*заокружити понуђену опцију)*	- самостално.....1 - заједничка понуда.....2 - са подизвођачем.....3

Уколико уговор буде потписало друго лице уз потписани уговор доставља се овлашћење заступника понуђача да то лице може потписати уговор.

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____

М.П. (потпис овлашћеног лица)

6. 2. ОБРАЗАЦ - ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ (попуњава понуђач)

Назив учесника у заједничкој понуди	
Адреса учесника у заједничкој понуди (улица, број и град)	
Матични број учесника у заједничкој понуди	
ПИБ учесника у заједничкој понуди	
Име и презиме особе за контакт	
Е-маил адреса учесника у заједничкој понуди	
Број телефона	
Факс	
Број текућег рачуна учесника у заједничкој понуди и назив банке	
Лице овлашћено за потписивање уговора	
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, потребно је да се наведена табела копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.	

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____

М.П. (потпис овлашћеног лица)

6. 3. ОБРАЗАЦ - ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ (*попуњава понуђач*)

Назив подизвођача	
Адреса подизвођача (улица, број и град)	
Матични број подизвођача	
ПИВ подизвођача	
Име и презиме особе за контакт:	
Е-маил подизвођача:	
Број телефона:	
Факс:	
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 понуђач подноси понуду са више од једног подизвођача, потребно је да се наведена табела копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача	

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____

М.П. (потпис овлашћеног лица)

6.4. О Б Р А З А Ц П О Н У Д Е

Партија 1 – Рачунарске периферије, компоненте, екстерне меморије и остало

R.br.	Naziv dobra	Jed. mere	Kol.	Jed. cena bez PDV-a	Vrednost bez PDV-a	Vrednost sa PDV-om
1	Adapter konvertor HDMI na VGA muško/ženski - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
2	Adapter za ugradnju SSD/HDD u laptop, Gembird SSD/HDD, 9.5mm, MF-95-01 - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
3	Baterija dugmasta VARTA CR 2025 - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
4	Baterija dugmasta VARTA CR 2032 - ili odgovarajuć-i/a	kom	5			
5	Baterija za laptop ACER Aspire One D257-N57Cbb, originalna baterija: AL10B31 (31CR17/65-2), AL10B31 6600mAh - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
6	Baterija za laptop Acer Emachines E732G-384G50 Mnkk (E732 series, model No: ZRDA), originalna baterija: AS10D31 (3ICR19/65-2),za laptop ACER AS10D31 11.1V, 5200mAh - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
7	Baterija za laptop DELL Studio 1735, model No: PP31L, series KM973DL1735LP 1599 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
8	Bežični ruter TP-Link TL-WR840N Wifi Ruter 300Mbs, Extender, Acces Point - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
9	Biometrijski čitač ličnih i vozačkih karata Gemalto PC link Tween Reader CT30 - ili odgovarajuć-i/a	kom	5			
10	Čitač memorijskih kartica All in1, UGO UCZ-1006, Bela - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
11	Eksterni HDD, 2.5" 1TB Transcend TS1TSJ25H3B, 5400 8MB USB3.0 - ili odgovarajuć-i/a	kom	10			
12	Eksterni HDD, 2.5" 1TB Verbatim 53071, Store 'n' Go,USB 3.0 Silver - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
13	Eksterni HDD, 2.5" 2TB Toshiba Canvio Basics, HDTB320EK3CA, USB 3.0 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
14	Eksterni HDD, 2.5" 2TB Transcend TS2TSJ25H3P, 5400 8MB USB3.0/antishock - ili odgovarajuć-i/a	kom	4			
15	Eksterni HDD, 2.5" 500GB Transcend 500GB-E-HDD 2,5'', 3.0 Aluminium case silver - ili odgovarajuć-i/a	kom	5			
16	Eksterni HDD, 3.5" 2TB WD WDBWLG0020HBK-EESN,64MB USB 3.0 ELEMENTS DESKTOP - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
17	HDD 2.5" SATA3 7200 1TB WD Black WD10JPLX, 32MB, 5 godina - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
18	HDD 3.5" SATA3 7200 1TB WD Blue WD10EZEX, 64MB - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
19	HDD FIOKA 2.5" ICYBOX IB-273STU3 SATA USB 3.0 - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
20	HDMI kabl, 1,5m M/M - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
21	Konektor RJ-45 kat. 5e (8P8C, 8-pinski) - ili	kom	100			

	odgovarajuć-i/a					
22	LAN switch Tenda TEG1024D 24x10/100/1000Mb/s desktop/ 19" rack - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
23	LAN switch TP-Link TL-SF1008D, 10/100 Mbps 8 portni - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
24	LAN switch TP-Link TL-SG3452 / T2600G-52TS JetStream™ L3-lite upravljiv svič 48-port Gigabit 10/100/1000Mb/s+ 4 x SFP Gigabit - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
25	Memorija Micro SD 128GB Kingston Canvas Go,SDCS/128GBSP,UHS-I bez adaptera - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
26	Memorija Micro SD 16GB, Sandisk, Class4, bez adaptera - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
27	Memorija Micro SD 32GB Kingston, Class 10 + adapter, UHS-I 10MB/s, SDCS/32GB - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
28	Memorija Micro SD 64GB Kingston, Class 10 + adapter, UHS-I 10MB/s, SDCS/64GB - ili odgovarajuć-i/a	kom	6			
29	Miš (bežicni), Logitech M175 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
30	Miš (bežični), Canyon CNS-CMSW7 Optical 800/1600 dpi, Wireless Siva - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
31	Miš (bežični), Genius NX-7005, Wireless BlueEye 1200dpi Black - ili odgovarajuć-i/a	kom	3			
32	Miš (bežični), Hama AM-8000 optički, crni 134932 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
33	Miš (bežični), HP Z3700 (Beli) -VOL80AA, 1200dpi, 2.4GHz, Simetrican - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
34	Miš (bežični), Jetion JT-NMS023, 1600 dpi crna - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
35	Miš (bežični), Logitech M325 Wireless svetlo-srebrni miš - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
36	Miš (bežični), TNB Clicky, MS2UW - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
37	Miš (bežični), UGO UMY-1077, Wireless, Optički 1800dpi, Crna, (MY-04) - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
38	Miš Genius DX-110 G5, Optical - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
39	Miš Logitech G203 Prodigy do 6000dpi Gaming, Black - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
40	Miš Logitech M100, Optical Corded Mouse, beli - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
41	Miš Tracer Battle Heroes Kintaro Tramys44918 optički gejmerski miš 2400dpi crni - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
42	Mobility Kit Kingston MBLY10G2/64GB, MicroSDHC 64GB Class10 + SD adapter + USB citac - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
43	Napajanje 420W LC Power LC420H-12 V1.3 - ili odgovarajuć-i/a	kom	6			
44	Postolje za hlađenje laptopa 15-17" Gembird N2000IV,	kom	1			

	2xUSB - ili odgovarajuć-i/a					
45	Postolje za hlađenje laptopa 15,6'', SBOX CP-19 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
46	Postolje za hlađenje laptopa do 17" Yenkee YSN 120, LED - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
47	Postolje za hlađenje laptopa SBOX CP-12 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
48	Prezenter Genius Media Pointer 100 Wireless - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
49	Prezenter Logitech R400 - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
50	Ram memorija DIMM DDR3 8GB 1333MHz Kingston CL9, KVR1333D3N9/8G - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
51	Ram memorija DIMM DDR4 8GB 2400MHz Crucial CL17 (kompatibilna sa AMD Ryzen 1200) - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
52	Ram memorija SODIMM DDR3 8GB Kingston KVR16S11/8 1600MHz CL11 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
53	Ram memorija SODIMM DDR4 8GB 2400MHz Kingston CL17, KCP424SS8/8 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
54	Slušalice sa mikrofonom, PLANTRONICS Audio 655 - 80935-15 Traka preko glave, Stereo, 40mm - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
55	SSD M.2 SATA 250GB Samsung 860 EVO 550/520MB/s, MZ-N6E250BW - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
56	SSD SATA 3 Silicon Power 240GB, 2.5", Slim S56 – SP240GBSS3S56B25 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
57	SSD SATA3 240GB Kingston UV500 520MB/500MB/s - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
58	SSD SATA3 240GB Silicon Power S55 550/500MB/s - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
59	SSD SATA3 256GB ADATA Ultimate SU800 560/520MB/s, ASU800SS-256GT-C - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
60	SSD SATA3 500GB Samsung 860 EVO V-NAND 550/520MB/s, MZ-76E500B - ili odgovarajuć-i/a	kom	3			
61	SSD SATA3 512GB Samsung PRO 860 3D NAND 560/530MB/s, MZ-76P512B - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
62	Tastatura (bežična), CLICK K-L3-W US (Crna) EN (US) - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
63	Tastatura + miš US Jetion JT-DKB084, crna - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
64	Tastatura + miš USB Yenkee YKM 2005CS wireless - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
65	Tastatura + miš USB YU Logitech MK330, Cordless, Crna - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
66	Tastatura + miš, CLICK žični komplet KM-L0 US (Crna) EN (US), Optički - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
67	Tastatura USB YU Logitech K375s, Multi-Device	kom	1			

	Wireless graphite/offwhite - ili odgovarajuć-i/a					
68	Termalna pasta ARMASK, 5g - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
69	UPS APC BX950U-GR, 950VA/480W, USB, Line interactive AVR - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
70	UPS MUSTEK PowerMust 600EG Line Int. Schuko - 600-LED-LIG-T10 650VA / 360W, Line-Interactive, 162-290 VAC, 50 / 60 Hz - ili odgovarajuć-i/a	kom	3			
71	USB Flash 128GB 2.0 SanDisk SDCZ50-128G-B35 Blade Teardrope, do 10MB/s - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
72	USB Flash 128GB 3.0 Verbatim Store n Go V3, 49189 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
73	USB Flash 16GB 2.0 Integral - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
74	USB Flash 16GB 3.1 Kingston DTMC3/16GB DataTraveler, do 100MB/s metal - ili odgovarajuć-i/a	kom	12			
75	USB Flash 32GB 3.0 Kingston DT100G3/32GB Data Traveler G3 - ili odgovarajuć-i/a	kom	11			
76	USB Flash 32GB 3.0 Kingston DTIG4/32GB Data Travel - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
77	USB Flash 32GB 3.1 Kingston DTMC3/32GB DataTraveler Micro, do 100MB/s - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
78	USB Flash 64GB 3.0 Kingston DT100G3/64GB Data Traveler G3, do 40MB/s - ili odgovarajuć-i/a	kom	3			
79	USB Flash Disk 16GB Transcend JetFlash TS16GJF810, USB3.0 - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
80	USB Flash INTENSO Alu Line 64GB USB 2.0 (Srebrni) - 3521492 USB 2.0 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
81	USB Flesh Kingston DTMC3/128GB - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
82	USB Flesh, KINGSTON 64GB USB DataTraveler G4 - DTIG4/64GB USB 3.0, 64GB, Bela/ljubičasta - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
83	USB HUB 2.0, 4 porta crni, Hama 12131 - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
84	USB HUB 2.0, 4 porta, Crni, Hama, 39776 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
85	USB HUB 3.0, 4 porta Yenkee YHB 4341BK, Charging Crna - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
86	Web HD kamera Logitech C920, 15Mpix - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
87	Zvučnici 2.0 S-Box SP-02, 2x3W, 16Hz-20kHz - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			

Вредност без ПДВ-а _____
ПДВ _____
Вредност са ПДВ-ом _____

- Рок важности понуде је 60 дана од датума подношења понуде,
- Рок за потписивање уговора: 7 дана од дана пуноважности одлуке о избору најповољнијег понуђача,
- Рок за испоруку је 10 дана од датума потписивања уговора,
- Место испоруке је Франко магацин Техничког Факултета у Бору, сваког радног дана од 08:00 до 14:00,
- Сваки производ који се нуди као „одговарајући“ мора имати детаљну тех.спецификацију потписану и оверену печатом понуђача.

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____

М.П. (потпис овлашћеног лица)

Партија 2 – Штампачи и скенери

R.br.	Naziv dobra	Jed. mere	Kol.	Jed. cena bez PDV-a	Vrednost bez PDV-a	Vrednost sa PDV-om
1	Digitalni kolor fotokopir aparat A4 Canon imageRUNNER C1325iF ADF, Duplex, Scanner, Fax **+ set originalnih tonera (sve boje)** - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
2	Skener A4, CanonScan Lide 120, Flatbed 2400x4800dpi, 48bit, crni - ili odgovarajuć-i/a	kom	7			
3	Štampač Laser Xerox Phaser 3260V/DNI, A4, 28ppm 128MB Duplex WiFi **+ zamenski toner** - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
4	Štampač Laser Color A4 HP M452dw, 600x600dpi, 28ppm, Duplex, WiFi, CF394A **+ set zamenskih tonera (sve boje)** - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
5	Štampač Laser HP LaserJet Pro M102w (WiFi) - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
6	Štampač Laser HP LaserJet Pro M130nw - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
7	Štampač Laser HP M102a, 600x600dpi 22ppm 128mb G3Q34A - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
8	Štampač Laser KYOCERA Ecosys FS-1060DN A4 Mono - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
9	Štampač Laser Xerox Phaser 3020bi, A4 **+ zamenski toner** - ili odgovarajuć-i/a	kom	7			
10	Štampač multifunkcijski laserski stampac u boji, MFP Color Laser A4 HP M180n, štampač/skener/kopir T6B70A - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			

Вредност без ПДВ-а _____
ПДВ _____
Вредност са ПДВ-ом _____

- Рок важности понуде је 60 дана од датума подношења понуде,
- Рок за потписивање уговора: 7 дана од дана пуноважности одлуке о избору најповољнијег понуђача,
- Рок за испоруку је 10 дана од датума потписивања уговора,
- Место испоруке је Франко магацин Техничког Факултета у Бору, сваког радног дана од 08:00 до 14:00,
- Сваки производ који се нуди као „одговарајући“ мора имати детаљну тех.спецификацију потписану и оверену печатом понуђача.

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____

М.П. (потпис овлашћеног лица)

Партија 3 – Лаптопови, таблети и њихова опрема

R.br.	Naziv dobra	Jed. mere	Kol.	Jed. cena bez PDV-a	Vrednost bez PDV-a	Vrednost sa PDV-om
1	Futrola sa tastaturom za tablet 7" i 8" Yenkee YBK 0710BK Black - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
2	Futrola sa tastaturom za tablet 7" Xwave T7, Crna, 20271 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
3	Laptop Acer Aspire A315-51-36X2 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
4	Laptop Acer Swift 1 SF114-32-P4T2, 14", 4 GB, 128 GB SSD, gold - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
5	Laptop Asus UX461UA-E1012T Sivi Win10 14"Touch,Intel QC i5-8250U/8GB/256 SSD/Intel UHD - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
6	Laptop Asus X540MA-GQ218T - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
7	Laptop Asus X540NA-DM159 15.6"FHD AG,Intel DC N3350/4GB/1TB/Intel HD 500 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
8	Laptop Asus ZenBook UX410UA-GV027T (90NB0DL1-M02770) Intel Core i5 7200U/8GB/256GB SSD/Intel HD 620/Win10 Silver Li-3cell - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
9	Laptop HP 15-bs063nm - 2NN41EA Intel® Pentium® N3710 do 2.56GHz, 15.6", 1TB HDD, 4GB - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
10	Laptop HP 250 G6 3DP01ES - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
11	Laptop HP 250 G6 N3350 4GB 500GB (2SX58EA) - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
12	Laptop Lenovo IdeaPad 320-15 Sivi 15.6"FHD,Intel QC N4200/8GB/500GB/Radeon 530 2GB - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
13	Laptop Lenovo IdeaPad 320-15ISK (80XH0083YA) Laptop 15.6" Full HD Intel Core i3 6006U 8GB 1TB GeForce 920MX Silver Li-2cell - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
14	Laptop Lenovo V110-15ISK 15.6"AG,Intel DC i3-6006U/4GB/128GB SSD/Intel HD - ili odgovarajuć-i/a	kom	4			
15	Laptop Lenovo V330-15IKB Sivi 15.6"FHD,Intel QC i5-8250U/8GB/1TB/Radeon 530 2G - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
16	Tablet HUAWEI Mediapad T3 8" (Siva) 8", Četiri jezgra, 2GB, WiFi + futrola sa tastaturom - ili odgovarajuć-i/a	kom	2			
17	Tablet MLS T8 Fingerprint 4G SAFE crni, 10.1"FHD, OC 1.3GHz/2GB/16GB/Dcam/And70 - ili odgovarajuć-i/a	kom	3			
18	Tablet Samsung Tab, crni, 9,6'', SM-T560, QC 1,3gHz, 1,5GB, 8GB, GPS, Android 4.4 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
19	Tablet Vivax TPC-804 3G crni, 8" IPS,QC 1.3 GHz/2GB/16GB/3G+Voice/DualCam/Android 7.0 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
20	Torba za laptop 15.6" Port Designs BOSTON, black - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			

21	Torba za laptop 15.6" Port Houston - ili odgovarajuć-i/a	kom	3			

Вредност без ПДВ-а _____
ПДВ _____
Вредност са ПДВ-ом _____

- Рок важности понуде је 60 дана од датума подношења понуде,
- Рок за потписивање уговора: 7 дана од дана пуноважности одлуке о избору најповољнијег понуђача,
- Рок за испоруку је 10 дана од датума потписивања уговора,
- Место испоруке је Франко магацин Техничког Факултета у Бору, сваког радног дана од 08:00 до 14:00,
- Сваки производ који се нуди као „одговарајући“ мора имати детаљну тех.спецификацију потписану и оверену печатом понуђача.

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____

М.П. (потпис овлашћеног лица)

Партија 4 – Монитори, пројектори и рачунарске конфигурације

R.B.	Naziv dobra	Jed. mere	Kol.	Jed. cena bez PDV-a	Vrednost bez PDV-a	Vrednost sa PDV-om
1	Monitor 18.5'', LG 19M38A-B TN - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
2	Monitor 21.5'', HP 22er - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
3	Monitor 21.5", BenQ GW2270H - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
4	Monitor 21.5", Philips 223V5LHSB2/00 - ili odgovarajuć-i/a	kom	3			
5	Monitor 23.6'', Philips 243V5LHAB/00 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
6	Monitor 23.6", Philips 243V5LHSB/00 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
7	Monitor 23.8", Dell UltraSharp U2414H - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
8	Monitor 23.8", Philips 243V7QJABF/00 - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
9	Projektor Epson EB-W42, 1280 x 800 (WXGA), 3600 ANSI, HDMI, USB, WiFi - ili odgovarajuć-i/a	kom	3			
10	Računarska konfiguracija, Intel Celeron G3930/H110/4GB DDR4/HDD 1TB/HD Grafika/DVD - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
11	Računarska konfiguracija, Intel Celeron G3930/H110/8GB DDR4/500GB/HD Grafika/DVD - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
12	Računarska konfiguracija, Intel Celeron Quad Core Q1900M/4GB DDR3/500GB/DVD - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			
13	Računarska konfiguracija, Ryzen 5 2400G/8GB/SSD120/1TB/RX Vega 11/DVD - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			

Вредност без ПДВ-а _____
ПДВ _____
Вредност са ПДВ-ом _____

- Рок важности понуде је 60 дана од датума подношења понуде,
- Рок за потписивање уговора: 7 дана од дана пуноважности одлуке о избору најповољнијег понуђача,
- Рок за испоруку је 10 дана од датума потписивања уговора,
- Место испоруке је Франко магацин Техничког Факултета у Бору, сваког радног дана од 08:00 до 14:00,
- Сваки производ који се нуди као „одговарајући“ мора имати детаљну тех.спецификацију потписану и оверену печатом понуђача.

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____

М.П. (потпис овлашћеног лица)

Партија 5 – Хибридни рачунари (2 у 1)

R.B.	Naziv dobra	Jed. mere	Kol.	Jed. cena bez PDV-a	Vrednost bez PDV-a	Vrednost sa PDV-om
1	Lenovo Yoga 920 2-IN-1 13.9" 4K ULTRA HD TOUCH-SCREEN I7-8550U 8GB 512GB SSD - ili odgovarajuć-i/a	kom	1			

Вредност без ПДВ-а _____
ПДВ _____
Вредност са ПДВ-ом _____

- Рок важности понуде је 60 дана од датума подношења понуде,
- Рок за потписивање уговора: 7 дана од дана пуноважности одлуке о избору најповољнијег понуђача,
- Рок за испоруку је 10 дана од датума потписивања уговора,
- Место испоруке је Франко магацин Техничког Факултета у Бору, сваког радног дана од 08:00 до 14:00,
- Сваки производ који се нуди као „одговарајући“ мора имати детаљну тех.спецификацију потписану и оверену печатом понуђача.

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____
М.П. (потпис овлашћеног лица)

6.5. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ КАДА ПОНУЂАЧ НАСТУПА САМОСТАЛНО ИЛИ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

И З Ј А В У

Понуђач _____ из _____,
ул._____, са матичним бројем_____
испуњава све услове утврђене конкурсном документацијом за ЈН 11 и то:

1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе ако има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);

Напомена:
У случају недоумице о томе да ли понуђач који наступа самостално или у заједничкој понуди испуњава неки од услова одређених документацијом, наручилац може да тражи од понуђача да поднесе одговарајуће документе којима потврђује испуњеност услова.

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____

М.П. (потпис овлашћеног лица)

6.6. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ КАДА ПОНУЂАЧ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

И З Ј А В У

Понуђач _____ из _____, ул._____, са матичним бројем_____ који наступа са подизвођачем-има испуњава услове утврђене конкурсном документацијом за ЈН 11, односно да:

1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе ако има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);

Напомена:
У случају недоумице о томе да ли понуђач и/или подизвођач испуњава неки од услова одређених документацијом, наручилац може да тражи од понуђача да поднесе одговарајуће документе којима потврђује испуњеност услова.

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____
М.П. (потпис овлашћеног лица)

6.7. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТРОШКОВИМА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

ИЗЈАВА О ТРОШКОВИМА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Као понуђач у предметном поступку јавне набавке бр. 11, за потребе Техничког факултета у Бору, изјављујемо да смо приликом припремања понуде имали следеће трошкове:

Назив трошка	Износ трошка у динарима

У складу са чланом 88. ЗЈН понуђач **може** да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру 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.

*Ова изјава је у складу са Правилником о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. Гласник РС” бр. 86/2015) обавезни елемент конкурсне документације.

НАПОМЕНА: ДОСТАВЉАЊЕ ОВЕ ИЗЈАВЕ НИЈЕ ОБАВЕЗНО.

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____

М.П. (потпис овлашћеног лица)

6.8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да је понуда за јавну набавку добара – рачунарска опрема, у поступку јавне набавке мале вредности бр. 11, **поднета независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

Датум Понуђач

_____._____. 2018. год. _____

М.П. (потпис овлашћеног лица)

6.9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као понуђач у поступку јавне набавке, рачунарска опрема, за потребе Техничког факултета у Бору, изјављујемо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да смо поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум Понуђач

_____._____. 2018. год. _____

М.П. (потпис овлашћеног лица)

6.10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА ЋЕ ОБАВЕСТИТИ НАРУЧИОЦА О БИТНИМ ПРОМЕНАМА

Као учесник у поступку јавне набавке, рачунарска опрема, за потребе Техничког факултета у Бору, а у складу са чланом 77. став 7. Закона о јавним набавкама, изјављујемо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да ћемо без одлагања обавестити Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, а која наступи до доношења одлуке, односно закључења или током важења уговора о јавној набавци и да ћемо исто документовати на прописан начин.

Датум Понуђач

_____._____. 2018. год. _____

М.П. (потпис овлашћеног лица)

6.11. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ДОСТАВЉАЊУ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача _____ *[навести назив понуђача]*, дајем следећу

И З Ј А В У
О ДОСТАВЉАЊУ СРЕДСТВА
ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Изјављујем, да ћу, у случају да ми буде додељен уговор у поступку јавне набавке мале вредности добара – рачунарска опрема, у року од осам дана од дана потписивања уговора, доставити Наручиоцу**,** као средство финансијског обезбеђења за добро извршење уговора:

- **оригинал сопствену бланко меницу,** оверену и потписану од стране одговорног или овлашћеног лица понуђача, **за добро извршење посла**, и менично овлашћење, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом ''без протеста'', роком доспећа ''по виђењу'' и роком важења 60 (шездесет) дана дуже од уговореног рока за испоруку предметних добара,
- **оригинал сопствену бланко меницу,** оверену и потписану од стране одговорног или овлашћеног лица понуђача, **за отклањање грешака у гарантном року**, и менично овлашћење, у висини од 5% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом ''без протеста'', роком доспећа ''по виђењу'' и роком важења 5 (пет) дана дуже од дана трајања уговора,
- **копију депо картона,**
- **потврду о регистрацији меница односно листинг са сајта НБС,**

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____
М.П. (потпис овлашћеног лица)

Напомена: ***<u>У случају подношења заједничке понуде,</u>*** *Изјаву потписује и оверава члан групе који је споразумом одређен да ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења.*

7. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима Техничког факултета у Бору у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак доделе уговора о јавној набавци мале вредности. Понуђачи морају испуњавати све услове за учешће у поступку јавне набавке одређене Законом о јавним набавкама и конкурсном документацијом, а понуду у целини припремају и подносе у складу са конкурсном документацијом и јавним позивом. У супротном, понуда се одбија.

7.1. Подаци о језику на на коме понуда мора бити састављена

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

7.2. Начин подношења понуде

Понуде, са припадајућом документацијом, достављају се у затвореној коверти или кутији, **на начин да се приликом отварања са сигурношћу може утврдити да се први пут отвара**, на адресу наручиоца: Технички факултет у Бору, улица Војске Југославије 12, 19210 Бор, поштом или лично у писарницу наручиоца.

На коверти у којој се налази понуда обавезно се уписује назнака на лицу коверте: „Понуда за јавну набавку добара - рачунарска опрема - ЈН 11“ - не отварати. На полеђини коверте навести назив, адресу и број телефона понуђача. Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани траком у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат. Понуда мора бити дата на обрасцима из конкурсне документације. Све изјаве, обрасци и прилози који су саставни део понуде морају бити попуњени, потписани и оверени печатом од стране понуђача.

Последњи дан рока, односно датум и сат за подношење понуда:

Рок за достављање понуда је 05.11.2018. године до 10,00 часова, без обзира на начин достављања.

Последице пропуштања рока одређеног за подношење понуда:

Понуде које буду примљене у писарницу Факултета након датума и сата одређеног за подношење понуда сматраће се неблаговременим, а Факултет ће их по окончању поступка отварања понуда вратити неотворене понуђачима уз назнаку да су неблаговремене.

Место отварања понуда:

Јавно отварање понуда обавиће се у згради Техничког факултета у Бору, у улици Војске Југославије 12, у згради деканата Факултета, у канцеларији секретара.

Дан и сат отварања понуда: **05.11.2018. године до 10,15 часова.**

Време и начин подношења пуномоћја:

Јавном отварању понуда могу присуствовати овлашћени представници понуђача који морају имати писано овлашћење тј. пуномоћ. Писано овлашћење се предаје Комисији пре отварања понуда. Уколико овлашћени представници не поднесу овлашћење, у поступку учествују као обична јавност.

7.3. Партије

- Јавна набавка је обликована по партијама:

Партија 1 - Рачунарске периферије, компоненте, екстерне меморије и остало,

Партија 2 - Штампачи и скенери,

Партија 3 - Лаптопови, таблети и њихова опрема,

Партија 4 - Монитори, пројектори и рачунарске конфигурације,

Партија 5 - Хибридни рачунари 2у1.

7.4. **Понуде са варијантама**
Понуде са варијантама нису дозвољене.

7.5. Начин измене, допуне и опозива понуде
У складу са чланом 87. став 6. Закона о јавним набавкама понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду. Измена, допуна или повлачење понуде је пуноважно ако је Наручилац примио измену, допуну или опозив понуде пре истека рока за подношење понуда. Измена, допуна и опозив понуде врше се на начин на који се и подноси понуда. **Понуђач је у обавези да, у пропратном писму, тачно нагласи који део понуде се мења**. По истеку рока за подношење понуда се не може мењати, допуњивати нити опозвати. Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Технички факултет у Бору, улица Војске Југославије 12, 19210 Бор са назнаком:
„**Измена понуде за јавну набавку број 11 – набавка добара-Рачунарска опрема - НЕ ОТВАРАТИ”** или
„**Допуна понуде за јавну набавку број 11 – набавка добара-Рачунарска опрема - НЕ ОТВАРАТИ”** или
„**Опозив понуде за јавну набавку број 11 – набавка добара-Рачунарска опрема - НЕ ОТВАРАТИ”** или
„**Измена и допуна понуде за јавну набавку број 11 – набавка добара Рачунарска опрема - НЕ ОТВАРАТИ”.**
На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

7.6. Учествовање у заједничкој понуди или понуди са подизвођачем
У складу са чланом 87. став 4. Закона о јавним набавкама, понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда.

7.7. Испуњеност услова од стране подизвођача
Понуђач је дужан да, уколико намерава да извођење набавке повери подизвођачу, у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу, назив подизвођача, проценат укупне вредности набавке који ће поверити понуђачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача. Уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.
Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача. Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца. Понуђач који наступа са подизвођачем мора да самостално испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка од 1) до 4) ЗЈН и додатне услове одређене за финансијски, пословни, технички и кадровски капацитет, а подизвођач мора самостално да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка од 1) до 4) ЗЈН-а, као и услов из тачке 5. ако је потребна дозвола и ако понуђач тај део доказује преко подизвођача, као доказ за испуњење ових услова понуђач доставља попуњену, потписану и оверену Изјаву о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке када понуђач наступа са подизвођачем.

7.8. Испуњеност услова у заједничкој понуди

Понуду може поднети ГРУПА ПОНУЂАЧА. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке. Овај споразум обавезно садржи податке наведене у члану 81. став 4. ЗЈН-а и то:

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

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка од 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове из члана испуњавају заједно, што се доказује достављањем попуњене, потписане и оверене Изјаве о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке–када понуђач наступа самостално или у заједничкој понуди. Услов у погледи поседовања дозволе за обављње делатности треба да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набаваке за који је неопходна испуњеност тог услова

7.9. Захтеви у погледу рока плаћања, гарантног рока, рока важења понуде

Понуда ће бити прихватљива уколико је поднета у свему према условима из конкурсне документације.

Рокове понуђач треба прецизно да одреди, у складу са обрасцем понуде. Не могу се прихватити непрецизно одређени рокови (нпр. одмах, по договору, од-до и сл.). У случају да понуђач непрецизно одреди рокове, понуда ће се сматрати неприхватљивом.

Рок важења понуде: 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 у било ком делу.

7.10. Цена

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

Јединичне цене морају бити фиксне до коначне реализације уговора.

Обавеза наручиоца је да изврши рачунску проверу цена из понуде. У случају разлике између јединичне и укупне цене меродавна је јединична цена. Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чл. 92. ЗЈН, односно тражиће детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним и исте, по добијању образложења, проверити. Уколико понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима.

7.11. Средства финансијског обезбеђења

За овај поступак јавне набавке користиће се средства финансијског обезбеђења којим ће понуђач обезбедити испуњење својих обавеза и то:

- **оригинал сопствену бланко меницу,** оверену и потписану од стране одговорног или овлашћеног лица понуђача, за добро извршење посла, и менично овлашћење, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом ''без протеста'', роком доспећа ''по виђењу'' и роком важења 60 (шездесет) дана дуже од уговореног рока за испоруку предметних добара,
- **оригинал сопствену бланко меницу,** оверену и потписану од стране одговорног или овлашћеног лица понуђача, за отклањање грешака у гарантном року, и менично овлашћење, у висини од 5% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом ''без протеста'', роком доспећа ''по виђењу'' и роком важења 5 (пет) дана дуже од дана трајања уговора,

7.12. Одређивање поверљивости

Наручилац је дужан да:

- чува поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди,
- одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди,
- чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица и понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

Свака страница понуде која садржи податке који су поверљиви за понуђача треба да у горњем десном углу садржи ознаку ,,ПОВЕРЉИВО", уз назнаку којим посебним прописом су ти подаци утврђени као поверљиви, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Предметна набавка не садржи поверљиве податке, које наручилац ставља на располагање понуђачима, као и њиховим подизвођачима.

7.13. Начин преузимања техничке документације

У предметном поступку јавне набавке целокупна техничка спецификација је саставни део конкурсне документације, тако да не постоји техничка документација коју треба преузети а која није објављена.

7.14. Додатне информације и појашњења

Заинтересовано лице може, у писаном облику, на адресу Технички факултет у Бору, Војске Југославије 12, или на е-маил: nabavka@tfbor.bg.ac.rs тражити 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, са назнаком Захтев за додатним појашњењем за јавну набавку ЈН 11.

Факултет ће одговор на захтеве потенцијалних понуђача објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници-линк јавне набавке, у року од три дана од дана пријема захтева. На истом месту ће се објавити и измене и допуне конкурсне документације, уколико их буде било.

Тражење додатних информација и појашњења путем електронске поште на мејл nabavka@tfbor.bg.ac.rs се може вршити сваког радног дана (понедељак– петак), у периоду радног времена, од 08:00 до 13:00 часова. Комуникација између понуђача и наручиоца се врши на начин описан у члану 20. ЗЈН.

Тражење додатних информација и појашњења телефоном нису дозвољена.

7.15. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

Технички факултет у Бору може, после отварања понуде, у писаном облику да захтева од понуђача додатна објашњења која ће помоћи при прегледу, и вредновању понуде, а може и да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона о јавним набавкама). 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 такву понуду одбити као неприхватљиву.

7.16. Обавештење о накнади за коришћење патената

У предметном поступку јавне набавке накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси искључиво понуђач.

7.17. Захтев за заштиту права

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на email: nabavka@tfbor.bg.ac.rs или препорученом пошиљком са повратницом. **Уколико се Захтев за заштиту права доставља електронским путем, достава се може извршити сваког радног дана (понедељак-петак), од 08:00 до 13:00 часова.**

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН-а указао наручиоцу на евентуалне недостатке или 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 пасуса, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет 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. Уколико је у истом поступку јавне набавке поново поднет Захтев за заштиту 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. ЗЈН-а Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је дужан да у обавештењу о поднетом захтву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку до доношења коначне одлуке.

Да би био потпун, захтев за заштиту права треба да садржи:
- назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- назив и адресу наручиоца;
- податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци коју је донео наручилац у поступку јавне набавке;
- повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- потврду о уплати таксе из члана 156. овог закона;
- потпис подносиоца.

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 60.000,00 динара, у складу са чланом 156. Став 1. Тачка 2) Закона о јавним набавкама.
Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

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;
(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
(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; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
(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.

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.

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);

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 Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом. Примерак правилног попуњеног налога за пренос и налога за уплату може се видети на интернет презентацији Републичке комсије за заштиту права у поступцима јавних набавки на следећем линку:
http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html
Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138-167 Закона.

7.18. Закључење уговора

Наручилац може закључити уговор о јавној набавци након доношења одлуке о додели уговора и ако у року предвиђеним Законом није поднет Захтев за заштиту права или је захтев за заштиту права одбачен или одбијен. Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци ако је у некој од партија поднета само једна понуда, а све у складу са чланом 112. став 2. тачка 5 ЗЈН-а. Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права

7.19. Обустава поступка

Наручилац је дужан да, на основу члана 109. став 1. Закона о јавним набавкама обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. став 3. Закона о јавним набавкама. Наручилац може да обустави поступак јавне набавке и из објективних и доказивих разлога, које се нису могли предвидети у време покретања поступка, у складу са чланом 109. став 2. Закона о јавним набавкама. Уколико се донесе Одлука о обустави поступка јавне набавке, наручилац ће исту образложити и навести разлоге за обуставу.

7.20. Одбијање понуде

Наручилац ће одбити понуду ако је неблаговремена, неприхватљива и неодговарајућа, а све у складу са чланом 3. тачком 31), 32) и 33) Закона о јавним набавкама. На основу члана 107. став 1. Закона о јавним набавкама, наручилац је дужан да, пошто прегледа и оцени понуде, одбије све неприхватљиве понуде.
Наручилац ће, у складу са чланом 106. ЗЈН-а, одбити понуду ако:
- понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће,
- понуђач не докаже да испуњава додатне услове,
- понуђач није доставио тражено средство обезбеђења,
- је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног,
- понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

Наручилац, у складу са чланом 82. ЗЈН-а може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

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

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

Доказ за предходна два става може бити:

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

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из тачке 1. претходног пасуса, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

7.21. Трошкови припремања понуде

У складу са чланом 88. ЗЈН понуђач **може** да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру 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. Уколико понуда не садржи Образац трошкова припреме понуде, такав недостатак неће се сматрати битним недостатком и понуда се неће одбити као неприхватљива.

7.22. Упозорење

У време позива наручилац и понуђач не могу започињати нити вршити радње које би могле унапред одредити избор одређене понуде. У периоду од избора понуде до почетка важења уговора наручилац и понуђач не могу започети радње које би могле проузроковати да уговор не почне да важи или да не буде испуњен. У случају обустављања поступка ни једна страна не може започињати ни спроводити поступке који би могли отежати поништење или промену одлуке о избору понуђача или би могли утицати на непристрасност комисије.

7.23. Напомена

Препорука потенцијалним понуђачима је да предметну конкурсну документацију пажљиво прочитају и да, приликом састављања своје понуде, у свему поступају по њој. За све додатне информације и појашњења потребно је обратити се наручиоцу благовремено, на начин прописан овом конкурсном документацијом. Потенцијални понуђачи редовно треба да прате Портал јавних набавки или интернет страницу наручиоца, како би благовремено били обавештени о свим евентуалним појашњењима везаним за јавну набавку, изменама и допунама конкурсне документације. У складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама, наручилац је дужан да све измене и допуне конкурсне документације објави на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

8. МОДЕЛ УГОВОРА

Модел уговора понуђач мора да попуни **(на свим местима означеним са "попуњава Понуђач")**, **ПАРАФИРА СВЕ СТРАНЕ, ОВЕРИ ПЕЧАТОМ И ПОТПИШЕ**, чиме се потврђује да се слаже са моделом уговора.

Уколико понуду подноси група понуђача (конзорцијум), на предвиђеном месту треба унети податке свих чланова групе понуђача (назив, седиште, директор, ПИБ и матични број и број текућег рачуна код банке), једне испод других, на за то предвиђеним слободним линијама.

Уколико нема довољно места за унос података свих чланова групе понуђача, дозвољено је ту страницу у коју се уносе податци фотокопирати или одштампати бланко у више примерака, па унети податке за све чланове групе понуђача.

Сваку приложену страницу модела уговора парафирају сви чланови групе понуђача, и исти оверавају печатом и потписују.

Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, тада попуњава и последњу алинеју уводних одредби, која се односи на податке подизвођача (у случају више подизвођача, податке треба унети на начин као што је описано и за унос података за више чланова групе понуђача, у претходном пасусу).

УГОВОР О НАБАВЦИ ДОБАРА – РАЧУНАРСКА ОПРЕМА

Партија бр. ____ - _____

Закључен дана ___.___.201__. године у Бору, између:

1. **ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ БОР**, из Бора, Војске Југославије бр.12, Матични Број - **07130210**, ПИБ - **100629192**, рачун број: **840-1478666-37**, коју заступа Декан Техничког Факултета у Бору, Проф. др Нада Штрбац (у даљем тексту: **Наручилац**) и

2. _____, _____, _____ (*назив купца, место и адреса),* МБ - _____, ПИБ - _____, текући рачун бр: _____ код банке _____, кога заступа _____ (у даљем тексту: **Добављач**).

(Попуњава Понуђач. Уколико понуду подноси група понуђача, податке унети у складу са упутством са претходне странице конкурсне документације)

УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Уговорне стране претходно констатују:

- да је Наручилац, на основу чл. 39. и 53. Закона о јавним набавкама (''Службени гласник РС'', бр. 124/12; у даљем тексту: ЗЈН) и на основу позива за подношење понуда за набавку добара - рачунарска опрема, објављеног на Порталу Управе за јавне набавке и интернет страници наручиоца дана 26.10.2018.године, спровео отворени поступак јавне набавке мале вредности.
- да понуда Добављача број _____ (*попуњава Наручилац*), од _____(*попуњава Наручилац*), у потпуности одговара Спецификацији предмета јавне набавке из конкурсне документације, која се налази у прилогу и саставни је део овог уговора, и испуњава све услове из ЗЈН и конкурсне документације;
- да је Наручилац у складу са чланом 108. ЗЈН, на основу понуде понуђача _____(*попуњава Наручилац*) и Одлуке о додели уговора број _____(*попуњава Наручилац*), од _____(*попуњава Наручилац*), изабрао Добављача, чиме су се коначно стекли услови за закључење уговора.
- да ће Добављач предметна добра пружати без подизвођача / са подизвођачем _____, са седиштем у _____, ул._____, бр._____, матични број: _____, ПИБ_____.

*(**Попуњава Понуђач уколико наступа са подизвођачем/има, у складу са упутством са претходне странице конкурсне документације**)*

Члан 1.

Предмет уговора је набавка добара за потребе Наручиоца, према Обрасцу понуде и техничкој спецификацији предмета јавне набавке, који су у прилогу и чине саставни део овог уговора, као и свим осталим прихваћеним елементима понуде Добављача. Квалитет добара које је предмет овог Уговора мора у потпуности да одговара важећим домаћим или међународним стандардима за ту врсту робе, односно, захтевима у погледу квалитета добра који су захтевани у конкурсној документацији.

Члан 2.

Уговорну цену чине прихваћене јединичне цене предметних добара из понуде Добављача. У цену су урачунати сви трошкови који могу настати у вези са извршењем уговорних обавеза. Укупна уговорна вредност износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом. Уговорена цена је фиксна и није подложна никаквим променама у току важења овог Уговора. Наручилац може, у складу са чланом 115. Закона, након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона.

Члан 3.

Уколико Добављач не испуни своју обавезу из члана 3. овог Уговора, односно у уговореном року не испоручи предметна добра, обавезан је да за сваки дан закашњења по писаном позиву Наручиоца плати износ од 0,1% укупне процењене вредности набавке на коју се уговор односи, у року од 8 дана од дана пријема позива, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 10% од укупне уговорне вредности. Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на његово право да захтева сваки други вид накнаде штете, као и да захтева раскид уговора из свих законом предвиђених разлога.

Члан 4.

Испоручилац је одговоран за квалитет и квантитет испоручених добара, сагласно стандардима који важе за наведена добра. Добра морају бити упакована на начин који је прописан за ову врсту добара и на тај начин обезбеђена од делимичног или потпуног оштећења при утовару, транспорту, претовару и ускладиштењу. Квантитативни и квалитативни пријем добара врши одговорно лице које одреди Наручилац приликом сваке испоруке од стране Испоручиоца. За све уочене недостатке на испорученим добрима Наручилац ће писану рекламацију доставити Испоручиоцу одмах по утврђивању недостатака, а најкасније у року од 3 дана од уоченог недостатка. Испоручилац се обавезује да најкасније у року од 15 дана по пријему рекламације изврши исправку и испоручи нова добра која су у складу са траженом спецификацијом добара, тј. отклони недостатке, о свом трошку.

Изабрани понуђач је дужан да достави:

4.1. Бланко сопствену меницу (соло меницу) за добро извршење посла, у тренутку потписивања уговора, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом ''без протеста'', роком доспећа ''по виђењу'' и роком важења 60 (шездесет) дана дуже од уговореног рока за испоруку предметних добара. Наручилац може наплатити меницу за случај неизвршавања или несавесног и/или неблаговременог извршења уговором преузетих обавеза,од стране понуђача.

4.2. Бланко сопствену меницу (соло меницу) за отклањање грешака у гарантном року, на дан примопредаје предметних добара, уредно оверену и потписану од стране овлашћеног лица, и менично овлашћење, у висини од 5% од вредности уговора, без ПДВ-а, у корист наручиоца, која треба да буде са клаузулом ''без протеста'', роком доспећа ''по виђењу'' и роком важења 5 (пет) дана дуже од дана трајања уговора. Наручилац може наплатити меницу за случај неизвршавања или несавесног и/или неблаговременог извршења уговором преузетих обавеза,од стране понуђача.

Меница мора бити регистрована у регистру код НБ Србије (доставити и потврду из регистра НБС). Изабрани понуђач је у обавези да приликом достављања менице и меничног овлашћења преда копије картона са депонованим потписима овлашћених лица Испоручиоца. У случају да се уговор додели групи понуђача која је поднела заједничку понуду сваки појединачни понуђач из заједничке понуде доставља оверену сопствену меницу и менично овлашћење.

Меница обавезно мора бити регистрована у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења ("Службени гласник РС“, бр. 56/2011). Уз меницу се обавезно доставља и копија интернет странице НБС о упису менице у регистар.

Члан 5.

Уколико Добављач не испуни своје обавезе предвиђене одредбама овог уговора, Наручилац има право на раскид овог уговора једностраном изјавом воље, као и на надокнаду евентуално проузроковане штете, настале непоступањем Добављача у складу са одредбама овог уговора.

Члан 6.

Наручилац се обавезује да у року 15 дана од пријема исправно сачињене и испостављене фактуре и извештаја/записника о пријему добра, изврши плаћање и то на рачун Добављача бр._____, код _____ банке.

(*Попуњава Понуђач, уколико је у питању заједничка понуда, УПИСАТИ БРОЈЕВЕ РАЧУНА СВИХ ЧЛАНОВА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА, уколико је уговором између чланова групе понуђача предвиђено да се плаћање врши на више различитих рачуна*).

Члан 7.

Све евентуалне спорове који настану из или поводом овог уговора, уговорне стране ће покушати да реше споразумно. Уколико спорови између уговорних страна не буду решени споразумно, уговара се надлежност Основног суда у Бору. На све што није предвиђено овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 8.

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорних страна. Овај уговор се закључује на одређено време од 12 месеци од дана потписивања,

Члан 9.

Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале и разумеле, те да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

Члан 10.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, по 3 (три) примерка за сваку уговорну страну.

ДОБАВЉАЧ **НАРУЧИЛАЦ**

_____ _____

(М.П.) **(М.П.)**

ПРИЛОГ 1

ОВЛАШЋЕЊЕ ПРЕДСТАВНИКА ПОНУЂАЧА

_____

(име и презиме лица које представља понуђача)

из_____, ул._____

бр.л.к._____ овлашћује се да у име _____

(назив понуђача)

из_____, може да учествује у поступку јавне набавке бр. 11 – рачунарска опрема, за потребе Техничког Факултет у Бору.

Представник понуђача има овлашћења да предузима све радње у поступку јавног отварања понуда.

Овлашћење важи до окончања поступка наведене јавне набавке и у друге сврхе се не може користити.

Број овлашћења: _____

Датум

_____._____. 2018. год.

Понуђач

_____

М.П. (потпис одговорног лица)