

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ БЕЗБЕДНОСТИ**

Број:

Датум: . године

Београд, Господара Вучића бр. 50

На основу члана 55. став 1. тачка 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 124/2012, бр. 14/2015, 68/2015), објављује се

ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

Наручилац: Универзитет у Београду - Факултет безбедности, Београд, ул. Господара Вучића бр. 50.

Интернет страница : www.fb.bg.ac.rs

Предмет: Јавна набавка мале вредности – набавка рачунарске опреме.

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Табеларни приказ врсте добара и количине које се набављају:

Позиција	Назив	Количина
1.	Рачунар тип 1	10 ком.
2.	Рачунар тип 2	5 ком.
3.	Монитор	5 ком.
4.	Лаптоп тип 1	1 ком.
5.	Лаптоп тип 2	2 ком.
6.	Ласерски штампач тип 1	3 ком.
7.	МФП А4 уређај црно бели	2 ком.

Спецификација и техничке карактеристике опреме која се набавља:

Рачунар тип 1	Минималне техничке карактеристике
Процесор	Intel Pentium G4560T, основна фреквенција 2.90 GHz, 2C/4T, 3MB Cache, 14nm или еквивалент
Меморија	min. 4GB
Хард диск	min. 500GB
Графичка карта	Интегрисана на плочи или процесору
Кућиште	Micro form Factor
Напајање	max 65W
Оптички уређај	без
Тастатура	USB, истог произвођача као и рачунар
Миш	Оптички, USB, истог произвођача као и рачунар
Конектори и проширења	min. 4x USB 3.1 (од којих минимално 2 са предње стране), 2 x USB 2.0, 1x RJ-45, 1 Display Port, 1 HDMI, 1 Universal Audio Jack, 1 Line-out
Оперативни систем	Windows 10 Home
Сертификати/стандарди	EPEAT Gold, RoHS, WEEE
Гаранција	min. 36 месеци произвођачке гаранције
Рачунар тип 2	Минималне техничке карактеристике

Процесор	Intel Celeron-J1900 , основна фреквенција 2.0GHz, 4C/4T, 2MB Cache, 22nm или еквивалент
Меморија	min. 4GB
Хард диск	min. 500GB SATA
Графичка карта	Интегрисана на плочи или процесору
Куќиште	Midi tower
Напајање	min. 500W
Оптички уређај	DVD+-RW
Слотови за проширење	min. 1x PCI Express x16, 2x PCI Express x1
Конектори са задње стране	min. 1x HDMI, 1 x DVI, 1xVGA D-sub, 1 x RJ-45 (Gbit) 1 x USB 3.1, 3 x USB 2.0, 2 x PS2
Миш/тастатура	USB
Оперативни систем	Min. Win 10 Home
Сертификати/стандарди	RoHS, WEEE, Energy Star
Гаранција	min. 24 месеца произвођачке гаранције

Монитор	Минималне техничке карактеристике
Дијагонала	min. 23.8"
Резолуција	min. 1920 x 1080, 16:9
Осветљење	min. 250cd/m ²
Контраст	min. 3000:1
Време одзива	max. 4ms
Угао видљивости	min. 178/178(H/V)
Улази	min. D-Sub, 2 x HDMI или 2 x DVI
Остало	Tilt, VESA, 3.5 mm аудио излаз
Гаранција	min. 36 месеци произвођачке гаранције

Laptop tip 1	Minimalne tehničke karakteristike
Ekran	min. 13.3", 1.920 x 1.080, IPS, Touchscreen
Procesor	Intel Core i3-7100U, osnovna frekvencija 2.4GHz, 2C/4T, 3MB Cache, 14nm ili ekvivalent
Memorija	min. 4GB sa mogućnosti proširenja do 16GB
Hard disk	min. 256 SSD
Grafička karta	min. integrisana
Mreža	min. 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth 4.1
Priključci	min. 1x HDMI ili DVI, 2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1x3.5mm (izlaz i mikrofon), čitač kartica
Optički uređaj	bez
Zvučnici	Da
Mikrofon	Da
Kamera	min. HD (720p)
Tastatura	US
Operativni sistem	min. Win 10 Home
Garancija	min. 24 meseca proizvođačke garancije

Лаптоп тип 2	Минималне техничке карактеристике
Екран	min. 15.6", 1.920 x 1.080, LED, Anti Glare
Процесор	Intel Core i7-7500U, основна фреквенција 2.7GHz, 2C/4T, 4MB Cache, 14nm или еквивалент
Меморија	min. 8GB са могућности проширења до 16GB
Хард диск	min. 256 SSD
Графичка карта	min. Одвојена са минимално 2GB DDR3 меморије
Мрежа	min. 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth 4.1, LAN
Прикључци	min. 1x HDMI ili DVI, 2xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1xRJ 45, 1x3.5mm (излаз и микрофон), читач картица
Оптички уређај	min. DVD±RW DL

Звучници	Да
Микрофон	Да
Камера	min. HD (720p)
Тастатура	US, са нумеричким делом
Оперативни систем	min. Win 10 Home
Гаранција	мин. 24 месеца произвођачке гаранције

Ласерски штампач тип 1	Минималне техничке карактеристике
Тип уређаја	Штампач
Функције	Ласерска штампа
Начин штампе	Монохроматски (b/w)
Формат	≤ A4
Процесор	≥ 390 MHz
Брзина штампе (A4 bwp/min)	≥ 25 ppm
Време до изласка прве стране (sec.)	≤ 8s
Резолуција штампе (dpi)	≥ 1200 dpi (1800 x 600)
Капацитет меморије	≥ 32 MB
Подржана дебљина папира	60-220g/m ² (min.) из фиоке за папир
Капацитет касете за папир (бр.листова)	≥ 250
Излазни капацитет папира (бр.листова)	≥ 150
Портови (стандардни)	USB 2.0 (Hi Speed), FastEthernet (10/100BaseTX)
Капацитет потрошног материјала	Поред уређаја потребно је испоручити и довољну количину оригиналних тонера који ће обезбедити штампу од минимално 1000 страна * (заједно са иницијалним тонером)
	Остали оригинални потрошни материјал (maintanace kits, image units, fotokonduktori, итд.) непоходан за штампу минимално 100.000 страна ** (заједно са инцијалним потрошним материјалом)
Напонски кабл	Да
Гаранција	мин. 24 месеца произвођачке гаранције
*	Просечна вредност декларисана стандардом ISO/IEC 19752, или стандардом који примењује произвођач, под условом да покривеност није мања од 5%
**	Уградњу испорученог потрошног материјала у гарантном року - маинтанаце китс, врши Понуђач о свом трошку у складу са процедуром за предају која се примењује за сервисирање уређаја у гарантном року

MFP A4 уређај црно бели	Минималне техничке карактеристике
Тип уређаја	A4 мултифункционални ласерски монохроматски 3-у-1 (штампач, скенер, копир)
Брзина штампе	≥ 20ppm A4
Резолуција штампе	≥ 1800 x 600 dpi
Резолуција копирања	≥ 600 x 600 dpi
Резолуција скенирања	≥ 600 dpi
Време до штампе прве стране	≤ 9s
Време до прве копије	≤ 13s
Процесор	≥ 390 MHz
Капацитет меморије	≥ 64 MB
Улазни капацитет фиока за папир	≥ 250 листова A4
Подржана дебљина папира	60-220g/m ² (min.)
Прикључци	min. USB 2.0

СЦАН опције	min. TWAIN, WIA
Тип скенираног документа	min. TIFF, PDF, JPEG, BMP, PNG
Брзина скенирања црно бело:	≥ 18 ppm
Брзина скенирања у боји:	≥ 6 ppm
Остало	Zum 25% - 400%, Scan-once-copy-many, Електронско сортирање, ID copy
Капацитет потрошног материјала	Поред уређаја потребно је испоручити и оригиналне резервне тонере који ће обезбедити штампу од минимално 700 страна А4 * (заједно са иницијалним тонером). Остали оригинални потрошни материјал (maintanace kits, image units, fotokonduktori, drum units, developers, итд.) неходан за штампу минимално 100.000 страна А4 ** (заједно са инцијалним потрошним материјалом)
Гаранција	мин. 24 месеца произвођачке гаранције
*	Просечна вредност декларисана стандардом ISO/IEC 19752, или стандардом који примењује произвођач, под условом да покривеност није мања од 5%
**	Уградњу испорученог потрошног материјала у гарантном року - маинтанаце китс, врши Понуђач о свом трошку у складу са процедуром за предају која се примењује за сервисирање уређаја у гарантном року

ДОДАТНИ УСЛОВИ:	
1)	Неопходно је да Понуђач достави техничку спецификацију и потврду о произвођачкој гаранцији за сву опрему за коју се тражи произвођачка гаранција. Доказ: Потврда произвођача опреме или локалне канцеларије произвођача опреме (за територију Републике Србије) којом се потврђује да је захтевани гарантни период подржан од стране произвођача опреме. Потврда се односи на сву понуђену опрему, мора бити насловљена на јавну набавку и мора се односити на територију Р. Србије.
2)	Сва техничка документација (опис производа, datasheet-ovi и сл.) као и наведене потврде могу бити достављене на енглеском језику. Достављена техничка документација мора недвосмислено показивати да понуђена добра у потпуности одговарају свим минималним техничким захтевима.

Назив и ознака из Општег речника набавке: **рачунарска опрема – 30200000**

Избор најповољније понуде обавиће се на основу критеријума најнижа понуђена цена за понуду која у потпуности испуњава тражену спецификацију и додатне услове.

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача **који има боље функционалне карактеристике и краћи рок испоруке.**

Лице за контакт Наручиоца у вези са предметном набавком је Душко Ђуричин е-mail адреса: **djuricin@fb.bg.ac.rs**

Факултет безбедности, Београд, ул. Господара Вучића бр. 50 (у даљем тексту: Наручилац) позива понуђаче да поднесу своју понуду у писаној форми, у складу са конкурсном документацијом и позивом за подношење понуда.

Благовременим ће се сматрати само понуде које стигну на адресу Наручиоца и буду заведене у архиви Наручиоца **најкасније до 12.00 часова последњег дана рока за**

достављање понуда, односно 22.06.2018. године, укључујући и понуде упућене поштом.

Понуђачи подносе понуду **поштом или непосредно** у архиву Наручиоца: Факултет безбедности, Београд, ул. Господара Вучића бр. 50. са назнаком:

„Понуда за јавну набавку: рачунарске опреме, ЈНМВ бр. 07/2018. - НЕ ОТВАРАТИ”.

Понуђач на полеђини коверте наводи свој назив и адресу, телефон и име и презиме особе за контакт.

Неблаговремено достављене понуде Комисија за јавну набавку Наручиоца ће, по окончању поступка отварања понуда, вратити неотворене понуђачима са назнаком да су поднете неблаговремено.

Право учешћа у поступку јавне набавке имају понуђачи који испуњавају услове и доставе доказе предвиђене конкурсном документацијом.

Отварање понуда биће јавно, истога дана по истеку рока за подношење понуда, дана **22.06.2018.** године у **12.30 часова** у пословним просторијама Факултета безбедности, Београд, ул. Господара Вучића бр. 50.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представник/ци понуђача, дужни су да Комисији за јавну набавку Наручиоца предају **овлашћење** за учешће у поступку отварања понуда у име понуђача, које је оверено и потписано од стране овлашћеног лица понуђача, а у противном наступају као јавност и не могу предузимати активне радње у поступку (потписивање записника, истицање приговора на отварање понуда и друго).

Понуђач може, у писаном облику, захтевати додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за достављање понуда. Одлука о додели уговора или одлука о обустави поступка ће бити донета најкасније у року од 10 дана од дана отварања понуда .

Наручилац ће одбити неприхватљиве понуде, као и понуде које имају битне недостатке из члана 106. Закона о јавним набавкама.

Председник комисије за јавну набавку

Душко Ђуричин