

## ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

<b>Назив органа који спроводи поступак:</b>	Управа за заједничке послове републичких органа као тело за централизоване јавне набавке
<b>Адреса:</b>	Београд, Немањина 22-26
<b>Интернет страница:</b>	<a href="http://www.uzzpro.gov.rs">www.uzzpro.gov.rs</a>
<b>Врста наручиоца:</b>	Органи државне управе
<b>Врста поступка јавне набавке:</b>	Отворени поступак – централизована јавна набавка <b>број 9/2018</b>
<b>Врста предмета:</b>	Добра
<b>Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:</b>	<p>Предмет централизоване јавне набавке је <b>набавка рачунарске опреме - хардвер (чија појединачна вредност не прелази износ од 500.000,00 динара).</b></p> <p>Назив и ознака из општег речника јавних набавки: 30200000-1 Рачунарска опрема и материјал.</p> <p>Јавна набавка се спроводи као централизована јавна набавка у име и за рачун наручилаца, ради закључења оквирног споразума са једним понуђачем, за сваку партију посебно, на период од једне године.</p>
<b>Измена конкурсне документације:</b>	<p>Поступајући на основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) Управа за заједничке послове републичких органа, на захтев наручилаца, врши измену конкурсне документације у спецификацијама за Партију 3, Партију 7, Партију 19, Партију 20, Партију 21, Партију 22, Партију 31, Партију 32 и Партију 36.</p> <p>Измењене стране конкурсне документације налазе се у прилогу.</p> <p>У свему осталом конкурсна документација остаје неизмењена.</p> <p>С тим у вези, обавештавамо заинтересована лица да је потребно да се за наведене партије поднесу понуде на измењеним странама конкурсне документације.</p>
<b>Лице за контакт:</b>	Мила Саших, телефон 011/2658-875

## Партија 3 - Радне станице Тип 3

## Радне станице Тип 3

Назив карактеристике	Опис карактеристике
Процесор	Intel core i5 минимално 3.4 GHz 6 MB cache
Чипсет	Intel chipset B250 или еквивалент
Графичка карта	Intel HD Интегрисана
Меморија	Минимално 4GB DDR4 са могућношћу проширења до мин 64GB
Хард диск	Минимално 500 GB SATAIII, са минимално 7200rpm
Оптички уређај	DVD +/- RW
Звучна карта	Интегрисана
Звучници	Интегрисани у кућиште рачунара или екстерни
Напајање	Минимално 240W
Кућиште	Desktop или Microtower
Мрежа	Интегрисан GLAN (10/100/1000 Mbps)
Тастатура	Локализована тастатура на срски језик са издвојеном нумеричком тастатуром
Миш	оптички PS/2 или USB
Портови	Рачунар мора да поседује 2xUSB 2.0 или 2xUSB 3.0 са предње стране и 2xUSB 2.0 + 2xUSB 3.0 са задње стране, RJ 45, 1xHDMI, 1xVGA.
Слотови	4 x PCIe + 1 x M.2 Slot
Монитор	Минимално 21.5" Full HD Wide 16:9 ( или 16:10 ) резолуција минимално 1920x1080 , контраст 3000:1, 1xHDMI, 1xVGA
Оперативни систем	Windows 10 Pro
Гаранција	Минимално 36 месеци
Остало	Рачунар и Монитор морају бити од истог произвођача. Рачунар мора да буде EPEAT Gold, Energy Star и RoHS сертификовани. Монитор мора да буде EPEAT и Energy Star сертификован. Са сваком радном станицом се мора испоручити оригинални софтвер произвођача са свим управљачким програмима (драјверима) за инсталацију са медијума.

Произвођач/Модел	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а (3x4)	Укупно са ПДВ-ом (3x5)
2	3	4	5	6	7
	456				

Рок испоруке не може бити дужи од 30 дана.

Понуђени рок испоруке је \_\_\_\_\_ дана.

(уписати понуђени рок)

Понуђени период гаранције је \_\_\_\_\_ месеци.

(уписати)

Потпис овлашћеног лица

М.П.

\_\_\_\_\_

## Партија 7 - Радне станице Тип 7

## Радне станице Тип 7

Назив карактеристике	Опис карактеристике
Процесор	Intel® Core i5 7500 мин. 3.4 GHz, L3 cache 6 MB
ЧипСет	Intel® B250 или еквивалент
Меморија	мин. 8 Gb, DDR4 2400 Mhz (прошириво до мин. 32 Gb)
Кућиште	SFF
Хард диск	мин. 1000 Gb, SATA III (min. 7200 rpm)
Графичка карта	HD Intel Интегрисана
Оптички читач	DVD+/-RW DL
Улаз / Излаз	Рачунар мора да поседује 2xUSB 2.0 + 2xUSB 3.0 са предње стране и 2xUSB 2.0 + 2xUSB 3.0 са задње стране, RJ 45, 1 x HDMI, 1x VGA, RS 232
PCI слотови	1xPCIe x16, 1xPCIe x1, 1xM2 слот
Безбедност	TPM 2.0 hardware
Периферије	Тастатура USB – локализована на српски са издвојеним нумеричким делом (исти произвођач као и рачунар), Миш USB - оптички (исти произвођач као и рачунар)
Мрежна опрема	Интегрисан GLAN (10/100/1000 Mbs)
Звучна карта	Интегрисани
Напајање	мин. 180W (85 % ефикасности)
Оперативни систем	Windows 10 Professional x64
Монитор	мин. 20-22" Full HD widescreen (16:9 или 16:10) , Резолуција мин 1920 x 1080 native , Контраст 3000:1 , Угао гледања (h/v) 178° / 178°, Улаз 1 x VGA, 1 x HDMI
Гаранција	Минимално 36 месеци.
Остало	Рачунар и Монитор морају бити од истог произвођача. Рачунар мора да буде EPEAT Gold, Energy Star и RoHS сертификовани. Монитор мора да буде EPEAT и Energy Star сертификован. Са сваком радном станицом се мора испоручити оригинални софтвер произвођача са свим управљачким програмима (драјверима) за инсталацију са медијума..

Произвођач/Модел	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а (3x4)	Укупно са ПДВ-ом (3x5)
2	3	4	5	6	7
	680				

Рок испоруке не може бити дужи од 30 дана.

Понуђени рок испоруке је \_\_\_\_\_ дана.

(уписати понуђени рок)

Понуђени период гаранције је \_\_\_\_\_ месеци.

(уписати)

Потпис овлашћеног лица

М.П.

\_\_\_\_\_

**Партија 19 – Уређаји за штампање Тип 13 (мрежна црно-бела мултифункционална машина ласер А4)**

Уређаји за штампање Тип 13 (мрежна црно-бела мултифункционална машина ласер А4)	
Назив карактеристике	Опис карактеристике
Технологија штампе	Monochrome Laserski
Формат - Тип штампача	A4
Резолуција штампања	мин 1200x1200dpi
Резолуција копирања	мин 600x600dpi
Резолуција скенирања	мин 600x600dpi
Брзина штампања	мин 66 страна А4/min
Време до штампе прве А4 стране	максимално 4 сек моно
Брзина скенирања	мин 132 страна/min са АDF-а
Меморија	мин 1024 МВ проширив до 3072 МВ
Процесор	Dual Core 800 MHz
Капацитет улазне фиоке	Мин 500 листова ( 60-176 g/m2)
Број фиока за папир	Мин 1 фиока
Формати медија на којима може да се штампа	A4; A5; A6, B5, Letter ..
Тип скенера	Flatbed/Sheet-Feed
Zoom	25 - 400 %
Формат скенираних докумената	TIFF,PDF,JPEG,Scan to E mail, Scan to FTP , Scan to Network
Формат скенираних докумената (max)	A4
Фах	ДА- Fax connection , brzina modema 33,6 kbps
Опција дуплекс	ДА
Прикључци	USB 2.0 , LAN (RJ 45)
Подршка за мрежу	10/100/1000 Gigabit Ethernet networking
Софтвер у паковању	да
USB кабл	да
Тонери који се испоручују са производом при 5% покривености минимум	11.000 страна
Подржани оперативни системи	Microsoft Windows , Linux, MAC OS x ver 10, Unix
Капацитет АДФ-а	Мин 150 страна
Обим штампе	мин 350.000 страна месечно ,препоручено 100.000 страна
Тип скенера	Flatbed/Sheet-Feed
Гаранција	Минимално 12 месеци
Остало	/

Произвођач/Модел	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а (3x4)	Укупно са ПДВ-ом (3x5)
2	3	4	5	6	7
	10				

Рок испоруке не може бити дужи од 30 дана.

Понуђени рок испоруке је \_\_\_\_\_ дана.

(уписати понуђени рок)

Понуђени период гаранције је \_\_\_\_\_ месеци.

(уписати)

Потпис овлашћеног лица

М.П.

\_\_\_\_\_

**Партија 20 – Уређаји за штампање Тип 14 (мрежни црно-бели А4 ласер штампач са могућности двостране штампе)**

Уређаји за штампање Тип 14 (мрежни црно-бели А4 ласер штампач са могућности двостране штампе )	
Назив карактеристике	Опис карактеристике
Технологија штампе	Monochrome Laserski мултифункционални
Формат - Тип штампача	A4
Резолуција штампања	мин 1200x1200dpi
Резолуција копирања	мин 600x600dpi
Резолуција скенирања	мин 600x600dpi
Брзина штампања	мин 38 страна А4/min
Време до штампе прве А4 стране	максимално 6,5 sec моно
Брзина скенирања	мин 42 ppm црна ; min 18 ppm колор А4
Брзина копирања	Min 38 cpm
Меморија	мин 2 GB
Капацитет улазне фиоке	Мин 250 листова
Број фиока за папир	Мин 1 фиока
Формати медија на којима може да се штампа	A4; A5, коверте
Тип скенера	Flatbed/Sheet-Feed
Формат скенираних докумената	TIFF,PDF,JPEG
Формат скенираних докумената (max)	A4
Фах	ДА- Fax connection
Опција дуплекс	ДА
Прикључци	USB 2.0, LAN (RJ 45)
Подршка за мрежу	10/100/1000 Gigabit Ethernet networking
Екран	Осетљив на додир мин 4 inch-a
Софтвер у паковању	да
USB кабл	да
Тонери који се испоручују са производом при 5% покривености минимум	3.000 страна
Подржани оперативни системи	Microsoft Windows
Капацитет АДФ-а	Мин 50 страна
Обим штампе	мин 100.000 страна месечно , препоручено 10.000 страна
Тип скенера	Flatbed/Sheet-Feed
Гаранција	Минимално 12 месеци
Остало	/

Произвођач/Модел	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а (3x4)	Укупно са ПДВ-ом (3x5)
2	3	4	5	6	7
	24				

Рок испоруке не може бити дужи од 30 дана.

Понуђени рок испоруке је \_\_\_\_\_ дана.

(уписати понуђени рок)

Понуђени период гаранције је \_\_\_\_\_ месеци.

(уписати)

Потпис овлашћеног лица

М.П.

**Партија 21 – Уређаји за штампање Тип 15 (мрежна црно-бела мултифункционална машина ласер А4 )**

Уређаји за штампање Тип 15 (мрежна црно-бела мултифункционална машина ласер А4 )	
Назив карактеристике	Опис карактеристике
Технологија штампе	Monochrome Laserski мултифункционални
Формат - Тип штампача	A4
Резолуција штампања	мин 1200x1200dpi
Резолуција копирања	мин 600x600dpi
Резолуција скенирања	мин 600x600dpi
Брзина штампања	мин 38 страна А4/min
Време до штампе прве А4 стране	максимално 6,5 sec моно
Брзина скенирања	мин 42 ppm црна ; min 18 ppm колор А4
Брзина копирања	Min 38 cpm
Меморија	мин 2 GB
Капацитет улазне фиоке	Мин 250 листова
Број фиока за папир	Мин 1 фиока
Формати медија на којима може да се штампа	A4; A5, коверте
Тип скенера	Flatbed/Sheet-Feed
Формат скенираних докумената	TIFF,PDF,JPEG
Формат скенираних докумената (max)	A4
Фах	ДА- Fax connection
Опција дуплекс	ДА
Прикључци	USB 2.0, LAN (RJ 45)
Подршка за мрежу	10/100/1000 Gigabit Ethernet networking
Екран	Осетљив на додир мин 4 inch-a
Софтвер у паковању	да
USB кабл	да
Тонери који се испоручују са производом при 5% покривености минимум	3.000 страна
Подржани оперативни системи	Microsoft Windows
Капацитет АДФ-а	Мин 50 страна
Обим штампе	мин 100.000 страна месечно , препоручено 10.000 страна
Тип скенера	Flatbed/Sheet-Feed
Гаранција	Минимално 12 месеци
Остало	/

Произвођач/Модел	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а (3x4)	Укупно са ПДВ-ом (3x5)
2	3	4	5	6	7
	40				

Рок испоруке не може бити дужи од 30 дана.

Понуђени рок испоруке је \_\_\_\_\_ дана.  
(уписати понуђени рок)

Понуђени период гаранције је \_\_\_\_\_ месеци.  
(уписати)

**Потпис овлашћеног лица**

**М.П.**

\_\_\_\_\_

**Партија 22 – Уређаји за штампање Тип 16 (мрежна црно-бела мултифункционална машина ласер А3 са постољем )**

Уређаји за штампање Тип 16 (мрежна црно-бела мултифункционална машина ласер А3 са постољем )

Назив карактеристике	Опис карактеристике
Технологија штампе	Monochrome Laserski
Формат - Тип штампача	А3
Резолуција штампања	мин 600x600dpi
Резолуција копирања	мин 600x600dpi
Резолуција скенирања	мин 600x600dpi
Брзина штампања	мин 20 страна А4/min, мин 15 страна А3/min
Време до прве копије	максимално 5,2 sec моно
Брзина скенирања	мин 70 страна/min са ADF-a
Брзина копирања	мин 20 ppm
Меморија	мин 3 GB Hdd 250Mb
Процесор	Dual Core 1.75 Ghz
Капацитет улазне фиоке	Мин 550 листова
Број фиока за папир	Мин 2 фиоке
Формати медија на којима може да се штампа	А3, А4; А5;
Тип скенера	Flatbed/Sheet-Feed
Формат скенираних докумената	TIFF,PDF,JPEG
Формат скенираних докумената (мах)	А3
Опција дуплекс	ДА
Прикључци	USB 2.0, LAN (RJ 45)
Подршка за мрежу	Ethernet networking
Софтвер у паковању	да
USB кабл	да
Подржани оперативни системи	Microsoft Windows , Linux
Капацитет ДАДФ-а	Мин 50 страна
Тип скенера	Flatbed/Sheet-Feed
Гаранција	Минимално 12 месеци
Екран	Осетљив на додир мин 5,7 inch-a
Максимална потрошња енергија	Максимална потрошња енергије 1,1 kWh
Остало	Уз уређај испоручити минималну количину тонера за штампање 42.000 страна

Произвођач/Модел	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а (3x4)	Укупно са ПДВ-ом (3x5)
2	3	4	5	6	7
	3				

Рок испоруке не може бити дужи од 30 дана.

Понуђени рок испоруке је \_\_\_\_\_ дана.  
(уписати понуђени рок)

Понуђени период гаранције је \_\_\_\_\_ месеци.  
(уписати)

Потпис овлашћеног лица

М.П.

## Партија 31 – Преносни лаптоп уређај Тип 9

Преносни лаптоп уређај Тип 9	
Назив карактеристике	Опис карактеристике
Процесор	Intel® Core™ i5-7200U
Меморија	Мин. 4 Gb, 2133 MHz DDR4
Хард диск	Мин. 256 SATA SSD
Оптички читач	Не
Графичка карта	Интегрисана
Екран	Мин. 13,3” Резолуција min. 1366x768
Мрежна опрема	Интегрисани Wi-Fi (802.11 ac), Bluetooth v4.0 , 10/100/1000 (RJ-45 connector)
Тастатура	Пуне величине, отпорна на проливање течности локализована на српски језик
Читач отиска прста	Да
Звучна карта	Интегрисана
Звучници	Интегрисани стерео
Камера	Интегрисана мин. HD
Читач картица	Интегрисан
Улаз / Излаз	2 x USB 3.1, 1 x USB Type-C, 1x HDMI, 1 x VGA
Батерија	3 cell, 48Wh
Торба	Оригинална торба произвођача опреме
Тежина	До 1,5 кг
Гаранција	Минимално 36 месеци. Могућност провере гарантног рока на сајту произвођача, на основу серијског броја уређаја. Потребно је да понуђач достави интернет адресу сајта произвођача на којем је могуће извршити проверу гаранције преко серијског броја уређаја
Оперативни систем	Windows 10 Professional

Произвођач/Модел	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а (3x4)	Укупно са ПДВ-ом (3x5)
2	3	4	5	6	7
	30				

Рок испоруке не може бити дужи од 30 дана.

Понуђени рок испоруке је \_\_\_\_\_ дана.

(уписати понуђени рок)

Понуђени период гаранције је \_\_\_\_\_ месеци.

(уписати)

Потпис овлашћеног лица

М.П.



## Партија 32 – Преносни лаптоп уређај Тип 10

Преносни лаптоп уређај Тип 10	
Назив карактеристике	Опис карактеристике
Процесор	мин. Intel Core i5-7200U, основна фреквенција минимално 2.5GHz, Cache 3MB или еквивалент
Меморија	мин. 8GB 2133MHz DDR4 (прошириво до мин. 16GB, један слободан меморијски слот)
Хард диск 1	мин. 1TB SATA са 5400rpm
Хард диск 2	мин. 256GB SSD
Графичка карта	мин. 2GB GDDR5
Екран	мин. 14" Резолуција 1920x1080 FHD, Anti-Glare
Оптички уређај	DVD+-RW
Мрежна картица	10/100/1000 Gigabit Ethernet
Повезивање	Bluetooth 4.0, Wifi 802.11ac/a/b/g/n, 1GB LAN, 1x VGA, 1x HDMI или Display Port, 1x USB 3.1 (Тип C), 2x USB 3.0, 1x USB 2.0
Web камера	мин. 720p HD аудио/видео снимање
Батерија	Li-Ion, мин. 60WHr (6-ћелија)
Торба	Оригинална торба произвођача опреме
Миш	Да, УСБ оптички
Додатна опрема	/
Читач отиска прста	Да
Читач картица	Интегрисан читач меморијских картица
Тастатура	Локализована тастатура на српски језик, са одвојеном нумеричком тастатуром, backlight осветљење
Звучна карта	Интегрисана
Звучници	Интегрисани стерео
Тежина	максимум 2.5 кг
Заштита	TPM 2.0
Оперативни систем	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit
Гаранција	Минимално 36 месеци.

Произвођач/Модел	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а (3x4)	Укупно са ПДВ-ом (3x5)
2	3	4	5	6	7
	10				

Рок испоруке не може бити дужи од 30 дана.

Понуђени рок испоруке је \_\_\_\_\_ дана.

(уписати понуђени рок)

Понуђени период гаранције је \_\_\_\_\_ месеци.

(уписати)

Потпис овлашћеног лица

М.П.

## Партија 36 – Монитори Тип 4

Монитори Тип 4	
Назив карактеристике	Опис карактеристике
Тип екрана	In-Plane Switching (IPS) или LED или AMVA или VA
Дијагонала екрана	Минимално 23", <i>antiglare</i>
WIDE	Да, 16:9 или 16:10
Палета боја	Минимално 16 милиона боја
Резолуција	Минимално 1920x1080 FHD
Осветљење	Минимално 250cd/m2
Контраст (типични, нативни)	Минимално 1000:1 (без софтверских подешавања)
Време одзива (типично)	Максимално 6ms (без софтверских подешавања)
Повезивање	Минимално 1x VGA, 1x DVI или HDMI, 1x Display port, 2x USB 2.0, 3x USB 3.0
Боја	-
Угао гледања	Минимално 178/178 (H/V)
Физичке карактеристике	Померање тилт, <i>Pivot</i> (90° clockwise), <i>Swivel</i> (-45° - 45°), подесивост по висини мин. 12цм
Гаранција	Минимално 36 месеци произвођачке гаранције, проверљива на сајту произвођача опреме на основу уноса серијског броја
Додатне функције	Интегрисани звучници, минимално 2x 0.5W
Опис	Обавезна испорука напојног кабла, VGA кабла, USB 3.0 кабла и Display Port кабла

Произвођач/Модел	Количина	Јед. цена без ПДВ-а	Јед. цена са ПДВ-ом	Укупно без ПДВ-а (3x4)	Укупно са ПДВ-ом (3x5)
2	3	4	5	6	7
	20				

Рок испоруке не може бити дужи од 30 дана.

Понуђени рок испоруке је \_\_\_\_\_ дана.

(уписати понуђени рок)

Понуђени период гаранције је \_\_\_\_\_ месеци.

(уписати)

Потпис овлашћеног лица

М.П.

\_\_\_\_\_