

3		Notebook – тип 3 Захтеване техничке карактеристике и перформансе	2
3.1	CPU / Процесор	Intel Core i7-8550U processor 1.8 GHz (8M Cache, up to 4.0 GHz или одговарајући	
3.2	Екран	Минимум 14.0 inch Ultra Slim 300nits, Full HD 1920x1080 16:9, Anti-Glare//NTSC:72%//Wide View	
3.3	РАМ / Меморијски модули	Минимум 16GB LPDDR3, (2 x 8 GB)	
3.4	Hard disk drive	Минимум SATA3 256GB M.2 SSD	
3.6	Графичка картица	Intel UHD Graphics 620 или одговарајућа	
3.7	Портови	Минимум :1x USB 2.0 1x USB 3.0 1x USB3.1 Type C (Gen 1) 1x Headphone-out & Audio-in Combo Jack 1x micro HDMI 1x USB3.1-Type C(Gen1)	
3.8	Камера	720p HD webcam	
3.10	Адаптер Напајања	Smart AC adapter	
3.11	Комуникација	Минимум Wireless LAN 802.11ac Bluetooth 4.1	
3.13	Батерија	3-cell, Минимум 50 Wh Li-ion	
4		Скенер – тип 1 Захтеване техничке карактеристике и перформансе	11
4.1	Тип скенера	ADF	
4.2	Технологија скенирања	CMOS CIS или одговарајућа	
4.3	Брзина скенирања (ADF)	Минимум 30 ppm/60 ipm за црно-бели и колор режим скенирања	
4.4	Резолуција	Минимум 600 x 600 dpi	
4.5	Препоручени дневни обим скенирања	Минимум 3.500 скенирања	
4.6	Капацитет полице за увлачења папира (ADF)	Минимум 60 listova (80g/m ²)	
4.7	Димензије медија	минимум: ширина 50.8 - 216mm, дужина 54 - 356mm, тежина 27 - 209g/m ²	
4.8	Начин скенирања	предња страна/задња страна/обострано	
4.9	Повезивање	Minimum 1 x USB 2.0	
4.10	Софтвер	ISIS /TWAIN Driver (Windows 7 SP1/ 8.1/ 10. Windows Server 2008 R2 SP1 / Server 2012 R2 / Server 2016)	
5		Штампач – тип 1 Захтеване техничке карактеристике и перформансе	2
5.1	Тип штампача	Ласерски црно бели штампач	
5.2	Технологија штампе	Ласер	
5.3	Брзина штампе	Минимум 18 стр/мин А4. Прва страница минимум 7,8 сек А4	
5.4	Резолуција	Минимум 600 x 600 dpi	
5.5	Monthly duty cycle / Месечни обим штампања	Минимум 5.000 страна	

Место и датум

Понуђач

М. П.

Образац бр. 1-2
Партија 1

5.8	Дисплеј / Контролни панел	2 тастера и 2 ЛЕД
5.9	Улазни капацитет папира	Вишенаменски улаз за минимум 150 листова
5.11	Тип папира / медија	Обићан папир, тежак папир, paus, nalepnica, koverta 60 do 163 g/m ²
5.12	Димензије папира	A4/B5/A5/LGL/LTR/EXE/16K/prilagođena veličina Koverta COM10/koverta Monarch/koverta C5/koverta DL širina 76,2 ~ 216 mm x dužina 188 ~ 356 mm
5.13	Повезивање	Standard: Hi-Speed USB 2.0
5.14	Софтвер	Kompatibilnost sa operativnim sistemima: Win 10 (32/64-bitni)/Win 8 (32/64-bitni)/Win 7 (32/64-bitni)/Win Vista (32/64-bitni)/XP (32/64-bitni)/Server 2012 (32/64-bitni)/Server 2012 R2 (64-bitni)/Server 2008 (32/64-bitni)/Server 2008 R2 (64-bitni)/2003 Server (32/64-bitni)/Mac OS X 10.6 ~ /Linux ¹ /Citrix
6	Штампач – тип 2 Захтеване техничке карактеристике и перформансе	
6.1	Тип	Ласерски црно бели
6.2	Формат	A4, B5, A5, A6, LGL, LTR, EXECUTIVE, STATEMENT, FOOLSCAP, 16K, koverta COM-10, Monarch, DL, C5, kartica sa indeksom
6.3	Резолуција	Минимум 600 x 600 dpi
6.4	Брзина штампе	Минимум 30 стр/ А4. прва страница минимум 6 сек А4, обострано минимум 16 стр/ А4
6.5	Обострана штампа	Аутоматска, минимум за А4/LTR/LGL формате
6.6	Месечни обим штампе/ Препоручени месечни обим штампања	Минимум 50.000/ 2.500 страна
6.7	Повезивање	USB 2.0 veza, 10BASE-T/100 BASE-TX/1000BASE-T, bežična veza 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection
6.8	Улазни капацитет папира	Касета за минимум 250 листова, Вишенаменски улаз за минимум 50 листова
6.9	Тип папира / медија	Обићан папир, тежак папир, paus, nalepnica, koverta 60 do 163 g/m ²
6.10	Димензије папира	A4, B5, A5, A6, LGL, LTR, EXECUTIVE, STATEMENT, FOOLSCAP, 16K, Prilagođene veličine (Širina: 105,0 do 215,9 mm Dužina: 148,0 do 355,6 mm)
6.11	Софтвер	Kompatibilnost sa operativnim sistemima: Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 8 / Windows® 7 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Server® 2003 / Vista, Mac OS X verzije 10.5.8 i novije, Linux/Citrix
7	Штампач – тип 3 Захтеване техничке карактеристике и перформансе	
7.1	Тип штампача	Ласерска моно штампа, копирање, скенирање
7.2	Технологија штампе	Ласер
7.3	Брзина штампе	Минимум 18 стр/мин А4 Прва страница минимум 7,8 сек А4

Место и датум

М. П.

Понуђач

7.4	Резолуција	Минимум 600 x 400 dpi
7.5	Месечни обим штампања	Минимум 8,000 страна
7.6	Улазни капацитет папира	улаз за минимум 150 листова
7.7	Изразни капацитет папира	Минимум 100 листова
7.8	Тип папира / медија	Обићан папир, тежак папир, рециклиран папир, паус папир, nalepnica, kartica sa indeksom
7.9	Димензије папира	A4, B5, A5, Executive, koverta (COM10, Monarch, DL, B5, C5), LTR, LGL, Statement, prilagođene veličine: širina 76 x 216 mm; dužina 127 x 356 mm.
7.10	Повезивање	Standard: Hi-Speed USB 2.0
7.11	Софтвер	Kompatibilnost sa operativnim sistemima: Windows 7/2000/XP/Vista Mac OS X verzija 10.4.9 - 10.7.x, Linux Softver i upravljanje štampačem: Presto! Page Manager, MF Toolbox ији одговарајући
7.12	Скенирање	U боји, Rezolucija skeniranja: Do 600 x 600 tpi (ADF), Pобољшано: do 9600 x 9600 tpi, Dubina skeniranja u боји: 24-bitno/24-bitno (ulaz/izlaz) Nijanse sive: 256 nivoa Kompatibilnost: TWAIN, WIA Maks. širina za skeniranje: 216 mm
7.13	Копирање	Brzina kopiranja: минимум 18 stranice u minuti (A4) Vreme do prvog otiska (FCOT) минимум 12 сек Rezolucija kopiranja: минимум 600 x 600 tpi Višestruko kopiranje: минимум 9 kopija
8	Монитор тип 1 Захтеване техничке карактеристике и перформансе	
8.1	Дијагонала	Минмум 21.5"
8.2	Позадинско осветљење	Лед
8.3	Тип екрана/Панела	TFT LCD/ TN или одговарајући
8.4	Резолуција	Минимум 1920 x 1080 Full HD
8.5	Однос страница	16:9
8.6	Време одзива	Максимално 5 ms
8.7	Динамички контраст	Минимум 100.000.000:1
8.8	Угао видљивости хоризонтално	Минимум 90°
8.9	Угао видљивости вертикално	Минимум 65°
8.10	Конектори	Минимум VGA(D-Sub) x 1
9	Монитор тип 2 Захтеване техничке карактеристике и перформансе	
9.1	Дијагонала	Минмум 23.6"
9.2	Позадинско осветљење	Лед
9.3	Тип екрана	TFT LCD или одговарајући
9.4	Резолуција	Минимум 1920 x 1080 Full HD
9.5	Динамички контраст	50.000.000:1

Место и датум

Понуђач

М. П.

Образац бр. 1-4
Партија 1

9.6	Однос страница	16:9
9.7	Време одзива	Максимално 2 ms
9.8	Освежавање	Минимум 60Hz
9.9	Угао видљивости хоризонтално	Минимум 170°
9.10	Угао видљивости вертикално	Минимум 160°
9.11	Конектори	Минимум VGA(D-Sub) x 1, HDMI x 1, Аудио улаз 3,5mmx1
10	Монитор тип 3 Захтеване техничке карактеристике и перформансе	
		4
10.1	Дијагонала	Минимум 27"
10.2	Осветљење	Минимум 250cd/m2
10.3	Тип екрана	Лед АН-IPS или одговарајући
10.4	Резолуција	Минимум 1920 x 1080 Full HD
10.5	Динамички контраст	Минимум 80.000.000:1
10.6	Однос страница	16:9
10.7	Време одзива	Максимално 5 ms
10.8	Угао видљивости хоризонтално	Минимум 178°
10.9	Угао видљивости вертикално	Минимум 178°
10.10	Конектори	Минимум HDMI x 2, D-Sub x 1
10.11	Звучници	Минимум 2x3W Stereo RMS with Bang & Olufsen ICEpower® или одговарајући
11	Штампач тип 4 Захтеване техничке карактеристике и перформансе	
		2
11.1	Тип штампача	Ласерска моно штампа, копирање, скенирање
11.2	Функције	Штампање једнострано и обострано аутоматско, копирање, скенирање
11.3	Технологија штампе	Ласер
11.4	Брзина штампе	Минимум 38 стр/мин А4 црна Прва страница минимум 5.5 сек А4
11.5	Резолуција штампе	Минимум 600 x 600 dpi
11.6	Monthly duty cycle / Препоручени месечни обим штампања	Минимум 80.000 страна / минимум 4.000
11.7	Дуплекс	аутоматски
11.8	Улази за папир	Минимално: касета 250 листова, вишенаменско лежиште 100 листова, ADF систем 50 листова
11.9	Изаз за папир	Минимално 150 листова
11.10	Копирање	Једнострано (А4): минимум 38 страница у минути Двострано (А4): минимум 30,3 страница у минути
11.11	Увећање/ умањење	Минимално 25–400% у корацима од 1%
11.12	Скенирање	У боји са резолуцијом минимално 600x600

Место и датум

М. П.

Понуђач