

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I OPROGRAMOWANIA
NA POTRZEBY MAZOWIECKIEGO INSTYTUTU KULTURY - POSTĘPOWANIE NR DAI.26.5.2018.1**

Załącznik nr 1

Zadanie nr 1	
ZESTAW KOMPUTEROWY 1	ilość 1 szt
<i>Parametry nie słabsze niż:</i>	
Typ zainstalowanego procesora	Intel Core i7
Generacja procesora	Siódma
Kod procesora	Intel® Core™ i7-7700K
Zainstalowana pamięć RAM	16 GB
Maks. wielkość pamięci	64 GB
Rodzaj pamięci	DDR4
Typ dysku	SSD
Pojemność SSD	256 GB
Typ dysku	HDD
Pojemność HDD	1TB
Model karty graficznej	GeForce GTX 1060
Wielkość pamięci VRAM	6 GB
Porty wideo	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DVI-D • 1 x HDMI • 3 x DisplayPort
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit
Akcesoria w zestawie	<ul style="list-style-type: none"> • Mysz • Klawiatura
ZESTAW KOMPUTEROWY 2	ilość 21 szt
<i>Parametry nie słabsze niż:</i>	
Typ zainstalowanego procesora	Intel Core i7
Generacja procesora	Ósma
Kod procesora	Intel Core i7-8700
Zainstalowana pamięć RAM	8 GB
Maks. wielkość pamięci	64GB
Rodzaj pamięci	DDR4
Typ dysku	SSD
Pojemność SSD	256 GB
Model karty graficznej	Intel HD Graphics
Porty wideo	2 x DisplayPort
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit
Akcesoria w zestawie	<ul style="list-style-type: none"> • Mysz • Klawiatura
MONITOR 1	ilość 1 szt
<i>Parametry nie słabsze niż:</i>	
Przekątna ekranu	24,1"
Powłoka matrycy	Matowa
Rodzaj matrycy	LED, IPS
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1200
Proporcje obrazu	16:10
Wielkość plamki	0,27 mm
Jasność	350 cd/m ²
Kontrast statyczny	1 000:1
Rodzaje wejść / wyjść	HDMI - 1 szt. DVI-D - 1 szt. DisplayPort - 1 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 3 szt.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I OPROGRAMOWANIA
NA POTRZEBY MAZOWIECKIEGO INSTYTUTU KULTURY - POSTĘPOWANIE NR DAI.26.5.2018.1**

Załącznik nr 1

MONITOR 2	ilość 10 szt
<i>Parametry nie słabsze niż:</i>	
Przekątna ekranu	21,5
Powłoka matrycy	Matowa
Rodzaj matrycy	TFT VA
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080
Proporcje obrazu	16:9
Wielkość plamki	0,248 mm
Jasność	250 cd/m2
Kontrast statyczny	3 000:1
Rodzaje wejść / wyjść	<ul style="list-style-type: none"> •1 x 15-pin D-Sub •1 x DVI-D •1 x DisplayPort •3 x USB 2.0
LAPTOP	ilość 3 szt
<i>Parametry nie słabsze niż:</i>	
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość	1920 x 1080
Powierzchnia matrycy	Matowa
Technologia podświetlania	LED
Rodzina procesora	Intel Core i7
Kod procesora	i7-8750H
Generacja procesora	Ósma
Zainstalowana pamięć RAM	8 GB
Rodzaj pamięci	SODIMM DDR4
Maks. wielkość pamięci	32GB
Model karty graficznej	GeForce GTX 1050
Typ dysku	SSD
Pojemność SSD	128 GB
Typ dysku	HDD
Pojemność HDD	1 TB
Porty wideo	<ul style="list-style-type: none"> •1 x VGA (15 pin D-Sub) •1 x HDMI
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I OPROGRAMOWANIA
NA POTRZEBY MAZOWIECKIEGO INSTYTUTU KULTURY - POSTĘPOWANIE NR DAI.26.5.2018.1**

Załącznik nr 1

UPS	ilość 33 szt
<i>Parametry nie słabsze niż:</i>	
Moc pozorna	950 VA
Architektura UPS-a	line-interactive
Liczba faz na wejściu	1 (230V)
Pojemność akumulatora	108VAh
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	1 min
Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	8 min
Pozostałe parametry	- Napięcie wyjściowe: 230V 50/60Hz - Napięcie wejściowe: 230V 50/60Hz - Długość przewodu zasilania: 1.22 m - Panel przedni: wyświetlacz statusu LED - Alarm dźwiękowy - Znamionowa energia przepięcia: 273 Dzule - Ochrona linii danych: Ochrona modemu/faksu, RJ11
Porty zasilania we.	IEC-C14
Porty zasilania wy.	6 x IEC-C13
Złącza	•RJ-11 •1 x USB (Type B)
DRUKARKA	ilość 1 szt
<i>Parametry nie słabsze niż:</i>	
Technologia druku	Laserowa
Druk w kolorze	tak
Obsługiwane języki drukarek	•GDI •PDF •TIFF •JPEG
Maksymalny rozmiar papieru	A4
Rozdzielczość w pionie (mono)	1200 dpi
Rozdzielczość w poziomie (mono)	2400 dpi
Maksymalna szybkość druku (mono)	12 str./min.
Maksymalna szybkość druku (kolor)	10 str./min.
Maksymalna wydajność	30000 stron miesięcznie
Pojemność podajników papieru	150 szt.
Prędkość procesora	525 MHz
Zainstalowana pamięć	128 MB
Interfejsy / Komunikacja	•USB 2.0 •IEEE 802.11b/g/n
Szerokość	394 mm
Głębokość	304 mm
Wysokość	234 mm

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I OPROGRAMOWANIA
NA POTRZEBY MAZOWIECKIEGO INSTYTUTU KULTURY - POSTĘPOWANIE NR DAI.26.5.2018.1**

Załącznik nr 1

DRUKARKO-KOPIARKA	ilość 2 szt
<i>Parametry nie słabsze niż:</i>	
Technologia druku	Laserowa
Druk w kolorze	tak
Podstawowe funkcje urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> •drukarka •Kopiarka •Skaner •Faks
Maksymalny rozmiar papieru	A4
Czas nagrzewania	60 s
Wyświetlacz LCD	TAK
Maksymalna szybkość druku (mono)	30 str./min.
Maksymalna szybkość druku (kolor)	26 str./min.
Maksymalna wydajność	45000 stron miesięcznie
Obsługiwane rozmiary papieru	<ul style="list-style-type: none"> •papier A4 •papier A5 •papier B5 •B6 paper •papier C5 •DL •Monarch •karty •Papier 10x15
Gramatura papieru	64-220 g/m2
Zainstalowana pamięć	1 GB
Interfejsy / Komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> •USB 2.0 •IEEE 802.11b/g/n •RJ11 (fax) •LAN 10/100/1000
Obsługiwane języki drukarek	<ul style="list-style-type: none"> •PCL6 •PCL5c •PDF 1.7 •SIDM •IBM PPR •Epson FX •XPS
Emulacje	PostScript Level 3
Dostępne czcionki	<ul style="list-style-type: none"> •87 PCL •80 PostScript
Typ skanera	RADF (Reverse Automated Document Feeder)
Maksymalna prędkość skanowania (mono)	26 str./min.
Maksymalna prędkość skanowania (kolor)	30 str./min.
Tryby skanowania	<ul style="list-style-type: none"> •Skanowanie do pamięci USB •Skanowanie do FTP •Skanowanie do poczty e-mail
Format plików	<ul style="list-style-type: none"> •PDF •TIFF •JPEG •XPS •PDF/A

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I OPROGRAMOWANIA
NA POTRZEBY MAZOWIECKIEGO INSTYTUTU KULTURY - POSTĘPOWANIE NR DAI.26.5.2018.1**

Załącznik nr 1

Obsługiwane systemy operacyjne	<ul style="list-style-type: none"> •Windows 10 •Windows 8.1 •Windows 8 •Windows 7 •Windows Vista •Windows Server 2012 R2 •Windows Server 2012 •Windows Server 2008 R2 •Windows Server 2008 •Linux PPD •Mac OS X 10.8.5 do 10.11
OPROGRAMOWANIE	ilość
Microsoft Office Home and Business 2016	24
Adobe Creative Cloud (lic. 1 rok)	1
CorelDRAW Graphics Suite 2018 Upgrade	1

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I OPROGRAMOWANIA
NA POTRZEBY MAZOWIECKIEGO INSTYTUTU KULTURY - POSTĘPOWANIE NR DAI.26.5.2018.1**

Załącznik nr 1

Zadanie nr 2	
ZESTAW KOMPUTEROWY 1	ilość 1 szt
<i>Parametry nie słabsze niż:</i>	
Typ zainstalowanego procesora	Intel Core i7
Generacja procesora	Siódma
Kod procesora	Intel® Core™ i7-7700K
Zainstalowana pamięć RAM	16 GB
Maks. wielkość pamięci	64 GB
Rodzaj pamięci	DDR4
Typ dysku	SSD
Pojemność SSD	256 GB
Typ dysku	HDD
Pojemność HDD	1TB
Model karty graficznej	GeForce GTX 1060
Wielkość pamięci VRAM	6 GB
Porty wideo	<ul style="list-style-type: none"> •1 x DVI-D •1 x HDMI •3 x DisplayPort
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit
Akcesoria w zestawie	<ul style="list-style-type: none"> • Mysz • Klawiatura
MONITOR 1	ilość 1 szt
<i>Parametry nie słabsze niż:</i>	
Przekątna ekranu	24,1"
Powłoka matrycy	Matowa
Rodzaj matrycy	LED, IPS
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1200
Proporcje obrazu	16:10
Wielkość płamki	0,27 mm
jasność	350 cd/m ²
Kontrast statyczny	1 000:1
Rodzaje wejść / wyjść	HDMI - 1 szt. DVI-D - 1 szt. DisplayPort - 1 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 3 szt.
SKANER	ilość 1 szt
<i>Parametry nie słabsze niż:</i>	
Typ skanera	płaski
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> •zdjęcia •slajdy i negatywy
Układ optyczny	Matrix CCD with Micro Lens and High Pass Optics
Rozdzielczość optyczna	6.400 DPI (poziomo x pionowo)
Rozdzielczość interpolowana	25~12,800 (1 dpi step) DPI
Skanowane rozmiary	<ul style="list-style-type: none"> •A4 •slajdy •negatywy

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I OPROGRAMOWANIA
NA POTRZEBY MAZOWIECKIEGO INSTYTUTU KULTURY - POSTĘPOWANIE NR DAI.26.5.2018.1**

Załącznik nr 1

Szybkość skanowania	- A4 Preiew: 6 s/stronę - Kolor (speed/best): 12/15 s/stronę 35mm negative film - 4800dpi: 59 s - Best - 2400dpi: 32 s - Best 35mm positive film: - 4800dpi: 66 s - Best - 2400dpi: 37 s - Best
Głębina kolorów	- Wejście: 48 Bit Kolor - Wyjście: 48 Bit Kolor
Głębina odcieni szarości	- Wejście: 16-bits per pixel - Wyjście: 16-bits per pixel
Interfejs	USB
Obsługiwane systemy operacyjne	- Windows 10 - Windows 7
UPS	ilość 1 szt
<i>Parametry nie słabsze niż:</i>	
Moc pozorna	950 VA
Architektura UPS-a	line-interactive
Liczba faz na wejściu	1 (230V)
Pojemność akumulatora	108VAh
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	1 min
Czas podtrzymania przy obciążeniu 50%	8 min
Pozostałe parametry	- Napięcie wyjściowe: 230V 50/60Hz - Napięcie wejściowe: 230V 50/60Hz - Długość przewodu zasilania: 1.22 m - Panel przedni: wyświetlacz statusu LED - Alarm dźwiękowy - Znamionowa energia przepięcia: 273 Dżule - Ochrona linii danych: Ochrona modemu/faksu, RJ11
Porty zasilania we.	IEC-C14
Porty zasilania wy.	6 x IEC-C13
Złącza	•RJ-11 •1 x USB (Type B)
OPROGRAMOWANIE	ilość 1 szt
Microsoft Office Home and Business 2016	