

Nr sprawy: AZP.274.10/2021

Załącznik nr 1a do SWZ po zmianach z dnia 16.07.2021r.

**FORMULARZ OFEROWANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Usługa kompleksowego utrzymania ciągłości druku wraz z dzierżawą nowych urządzeń na potrzeby Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II**

**Urządzenie typu A**

**45 sztuk**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
<b>Drukarka czarno-biała A4</b>		
<b>parametr</b>	<b>minimalne wymagania</b>	<b>oferowane parametry</b>
Maksymalny rozmiar nośnika	- A4	
Rozmiar nośnika	- A6-A4	
Podstawowe funkcje	- drukarka - automatyczny druk dwustronny z każdego podajnika	
Technologia wydruku	- dowolna	
Zainstalowana pamięć	- min. 256 MB	
Prędkość drukowania	- min. 40 str /min	
Podajniki papieru	- podajnik główny min. 250 ark. - podajnik boczny (ręczny) min. 100 ark.	
Obsługiwane nośniki	- papier A6 – A4, formaty użytkownika - gramatura 60-160 g/m2	
Złącza zewnętrzne	- USB 2.0 - LAN 10/100/1000	
Rozdzielczość w pionie i poziomie dla drukarki	- drukarka: min. 600x600 dpi	
Inne	- obsługa Active Directory - możliwość zarządzania przez przeglądarkę (protokół HTTPS)	
Wyposażenie	- kabel zasilający - instrukcja obsługi - sterowniki	
<b>Wiek urządzenia</b>	<b>Nie starsze niż 4 lata</b>	

Urządzenie typu B1

32 sztuk

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Urządzenie MFP czarno-białe A4		
parametr	minimalne wymagania	oferowane parametry
Maksymalny rozmiar nośnika	- A4	
Rozmiar nośnika	- A6-A4	
Podstawowe funkcje	- drukarka, kopiarka, skaner - automatyczny druk dwustronny z każdego podajnika - <b>automatyczne skanowanie dwustronne minimum z jednego podajnika</b>	
Technologia wydruku	- dowolna, monochromatyczna	
Zainstalowana pamięć i dysk	- pamięć: min. 1 GB - dysk: min. <b>16GB</b> - funkcja zabezpieczenia dysku kluczem minimum 256-bitowym	
Prędkość drukowania, kopiowania A4	- min. 40 str/min	
Dopuszczalne obciążenie miesięczne	- min. 100 000 str.	
Podajniki papieru	- automatyczny podajnik dokumentów na min. 50 ark. - podajnik główny min. 500 ark. - podajnik boczny min. 100 ark.	
Obsługiwane nośniki	- papier A6 – A4, formaty użytkownika - gramatura 60-120 g/m2	
Złącza zewnętrzne	- USB 2.0 - LAN 10/100/1000 - port USB hosta	
Skaner dla dokumentów A4	- kolorowy, sieciowy - skanowanie do: USB, e-mail, zasobu sieciowego SMB - skanowanie do formatów JPEG <b>lub JPG</b> TIFF, PDF, PDF/A, kompaktowy PDF	
Rozdzielczość w pionie i poziomie dla drukarki i skanera	- drukarka: min. 600x600 dpi - skaner: min. 600x600 dpi	
Szybkość skanowania w kolorze	- min. 25 str/min	
Rozmiar org. skanowania	- A4	
Inne	- dotykowy panel sterowania minimum 7 cali. - funkcja bezpiecznego drukowania, możliwość zamontowania czytnika kart zbliżeniowych w standardzie MIFARE - automatyczne usuwanie danych z pamięci. - obsługa Active Directory - możliwość zarządzania przez przeglądarkę	

	(protokół HTTPS)	
<b>Wypożyczenie</b>	- komplet materiałów eksploatacyjnych - kabel zasilający - instrukcja obsługi - sterowniki	
<b>Wiek urządzenia</b>	<b>Nie starsze niż 4 lata</b>	

**Urządzenie typu B2**

**15 sztuk**

<b>Nazwa oferowanego urządzenia</b>		
<b>Producent</b>		
<b>Typ/model/kod producenta</b>		
<b>Urządzenie MFP A4</b>		
<b>parametr</b>	<b>minimalne wymagania</b>	<b>oferowane parametry</b>
<b>Maksymalny rozmiar nośnika</b>	- A4	
<b>Rozmiar nośnika</b>	- A6-A4	
<b>Podstawowe funkcje</b>	- drukarka, kopiarka, skaner - automatyczny druk dwustronny z każdego podajnika - <b>automatyczne skanowanie dwustronne minimum z jednego podajnika</b>	
<b>Technologia wydruku</b>	- dowolna, kolorowa	
<b>Zainstalowana pamięć i dysk</b>	- pamięć: min. <b>3 GB</b> - dysk: min. 16 GB - funkcja zabezpieczenia dysku kluczem minimum 256-bitowym	
<b>Prędkość drukowania, kopiowania A4</b>	- min. 33 str/min	
<b>Dopuszczalne obciążenie miesięczne</b>	- min 90 000 str.	
<b>Podajniki papieru</b>	podajnik automatyczny nr 1 min. 1 x 500 ark. (80 g/m <sup>2</sup> ), obsługa papieru 60- <b>120</b> g/m <sup>2</sup> taca boczna na min. 100 ark. (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ), obsługa papieru A6-A4, 60-210 g/m <sup>2</sup>	
<b>Obsługiwane nośniki</b>	- papier A6 – A4, formaty użytkownika - gramatura 60-210 g/m <sup>2</sup>	
<b>Złącza zewnętrzne</b>	- USB 2.0 - LAN 10/100/1000 - port USB hosta	
<b>Skaner dla dokumentów A4</b>	- kolorowy, sieciowy - skanowanie do: USB, e-mail, zasobu sieciowego SMB - skanowanie do formatów JPEG <b>lub JPG</b> TIFF, PDF, PDF/A, kompaktowy PDF	
<b>Rozdzielczość w pionie i</b>	- drukarka: min. 600x600 dpi	

poziomie dla drukarki i skanera	- skaner: min. 600x600 dpi	
Szybkość skanowania w kolorze	simplex: min. 27 str. /duplex min 55 stron jednoprzebiegowy DUAL SCAN	
Rozmiar org. skanowania	- A4	
Inne	- dotykowy panel sterowania minimum 7 cali. - funkcja bezpiecznego drukowania, możliwość zamontowania czytnika kart zbliżeniowych w standardzie MIFARE - automatyczne usuwanie danych z pamięci. - obsługa Active Directory - możliwość zarządzania przez przeglądarkę (protokół HTTPS)	
Wyposażenie	- komplet materiałów eksploatacyjnych - kabel zasilający - instrukcja obsługi - sterowniki	
<b>Wiek urządzenia</b>	<b>Nie starsze niż 4 lata</b>	

**Urządzenie typu C**

**59 sztuk**

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
<b>Urządzenie MFP kolorowe A3</b>		
<b>parametr</b>	<b>minimalne wymagania</b>	<b>oferowane parametry</b>
Maksymalny rozmiar nośnika	- A3	
Rozmiar nośnika	- A6-A3	
Podstawowe funkcje	- drukarka, kopiarka, skaner - automatyczny druk dwustronny z każdego podajnika - <b>automatyczne skanowanie dwustronne minimum z jednego podajnika</b>	
Technologia wydruku	- dowolna, kolorowa	
Zainstalowana pamięć i dysk	- pamięć: min. 2GB - dysk: min. 250 GB - funkcja zabezpieczenia dysku kluczem minimum 256-bitowym	
Prędkość drukowania, kopiowania A4, A3	- A4: min. 25 str/min - A3: min. 10 str/min	
Dopuszczalne obciążenie miesięczne	- min. 40 000 str.	
Podajniki papieru	- automatyczny podajnik dokumentów na min. 100 ark. - podajnik nr 1 min. 500 ark.	

	- podajnik nr 2 min. 500 ark. - podajnik boczny min. 50 ark.	
<b>Obsługiwane nośniki</b>	- papier A3, A4, B4, B5, koperty - gramatura 60-250 g/m <sup>2</sup>	
<b>Złącza zewnętrzne</b>	- USB 2.0 - LAN 10/100/1000 - port hosta USB	
<b>Skaner dla dokumentów A3 i A4</b>	- kolorowy, sieciowy - skanowanie do: USB, e-mail, zasobu sieciowego SMB - skanowanie do formatów JPEG, TIFF, PDF, PDF/A, kompaktowy PDF	
<b>Minimalna rozdzielczość w pionie i poziomie dla drukarki i skanera</b>	- drukarka: 600x600 dpi - skaner: 600x600 dpi	
<b>Szybkość skanowania</b>	- A4: min. <b>70</b> str/min	
<b>Rozmiar org. skanowania</b>	- A4 - A3	
<b>Inne</b>	- personalizowany panel LCD 8 cali - funkcja bezpiecznego drukowania (możliwość zamontowania czytnika kart zbliżeniowych w standardzie MIFARE) - automatyczne usuwanie danych z pamięci - obsługa Active Directory - możliwość zarządzania przez przeglądarkę (protokół HTTPS)	
<b>Wyposażenie</b>	- komplet materiałów eksploatacyjnych - kabel zasilający - instrukcja obsługi - sterowniki - dedykowany przez producenta stolik - podstawa na kółkach	
<b>Wiek urządzenia</b>	<b>Nie starsze niż 4 lata</b>	

Urządzenie typu D

2 sztuki

Nazwa oferowanego urządzenia		
Producent		
Typ/model/kod producenta		
Urządzenie MFP kolorowe A3		
parametr	minimalne wymagania	oferowane parametry
Maksymalny rozmiar nośnika	- A3	
Rozmiar nośnika	- A6-A3	
Podstawowe funkcje	- drukarka, kopiarka, skaner - automatyczny druk dwustronny z każdego podajnika <b>- automatyczne skanowanie dwustronne minimum z jednego podajnika</b>	
Technologia wydruku	- dowolna, kolorowa	
Zainstalowana pamięć i dysk	- pamięć: min. 4 GB - dysk: min. 250 GB - funkcja zabezpieczenia dysku kluczem minimum 256-bitowym	
Prędkość drukowania, kopiowania A4, A3	- A4: min. 50 str/min - A3: min. 25 str/min	
Dopuszczalne obciążenie miesięczne	- min. 190 000 str.	
Podajniki papieru	- automatyczny podajnik dokumentów na min. 100 ark. - podajnik nr 1 min. 500 ark. - podajnik nr 2 min. 500 ark. - podajnik nr 3 min. 2000 ark. - podajnik boczny min. 50 ark. <b>Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia typ D wyposażonego w 2 podajniki na 550 arkuszy każdy oraz 2 podajniki po 1100 arkuszy każdy</b>	
Obsługiwane nośniki	- papier A3, A4, B4, B5, koperty - gramatura 60-250 g/m <sup>2</sup>	
Złącza zewnętrzne	- USB 2.0 - LAN 10/100/1000 - port hosta USB	
Zainstalowane opcje	- finiszier broszurujący, 50-arkuszowy zszywacz, 20-arkuszowa wykańczarka broszur - pojemność odbiorcza: min. 2500 ark.	
Skaner dla dokumentów A3 i A4	- kolorowy, sieciowy - skanowanie do: USB, e-mail, zasobu sieciowego SMB - skanowanie do formatów JPEG, TIFF, PDF, PDF/A, kompaktowy PDF	
Rozdzielczość w pionie i poziomie dla drukarki i skanera	- drukarka: min. 600x600 dpi - skaner: min. 600x600 dpi	

<b>Szybkość skanowania</b>	- A4: min. 80 str/min	
<b>Rozmiar org. skanowania</b>	- A4 - A3	
<b>Inne</b>	- personalizowany panel LCD 8 cali - funkcja bezpiecznego drukowania (możliwość zamontowania czytnika kart zbliżeniowych w standardzie MIFARE) - automatyczne usuwanie danych z pamięci - obsługa Active Directory - możliwość zarządzania przez przeglądarkę (protokół HTTPS)	
<b>Wyposażenie</b>	- komplet materiałów eksploatacyjnych - kabel zasilający - instrukcja obsługi - sterowniki - dedykowany przez producenta stolik - podstawa na kółkach	
<b>Wiek urządzenia</b>	<b>Nie starsze niż 4 lata</b>	

**DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM,  
PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM**