**PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZEŃ ŚRODOWISKA DRUKOWANIA**

|  |  |
| --- | --- |
| Dotyczy: | postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „***Dzierżawa urządzeń wielofunkcyjnych wraz z serwisem tych urządzeń oraz usługą serwisu urządzeń własnych Uniwersytetu Wrocławskiego, na zasadach kontraktu serwisowego w systemie płatności za wykonane wydruki i kopie w okresie 48 miesięcy dla Wydziału Prawa, Administracji i Ekonomii, Wydziału Nauk Historycznych i Pedagogicznych, Wydziału Fizyki i Astronomii, Wydziału Nauk Społecznych, Archiwum Uniwersytetu Wrocławskiego i Administracji Centralnej”*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr techniczny** | **Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego** | **WYPEŁNIA WYKONAWCA**  poprzez  odpowiednie wskazanie **TAK** lub **NIE**,  a w miejscu wykropkowanym określa w sposób **jednoznaczny** oferowane parametry urządzenia  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Właściwa odpowiedź np. dla odpowiedzi TAK powinna zostać zaznaczona w następujący sposób:  TAK/~~NIE~~ lub **TAK**/NIE |
| **Urządzenia grupy 1 – wielofunkcyjne monochromatyczne umożliwiające wydruk w formacie A3**  **– ilość: 19 sztuk** | | |
| Funkcja | kopiarka/drukarka/skaner | TAK/NIE |
| Prędkość druku A4 (min.) | 30 stron na minutę | **…** stron na minutę |
| Zalecane obciążenie miesięczne (min.) | 30 000 stron | … stron |
| Format wydruku | A3 | TAK/NIE |
| Procesor (min.) | 1,3 GHz | **…** GHz |
| Czas pierwszego wydruku (maks.) | 6 sekund | **…** sekund |
| Interfejs druku | Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 lub 3.0 | TAK/NIE |
| Panel sterowania | 10,1 cali z możliwością regulacji pochyłu | …. cali z możliwością regulacji pochyłu |
| Podajnik papieru (min.) | Dwie kasety na min. 500 arkuszy | **…** kasety na **…** arkuszy |
| Podajnik ręczny (min.) | 100 arkuszy | **…** arkuszy |
| Gramatura papieru (podajnik ręczny) | 60-256 g/m2 | … - … g/m2 |
| Duplex | Duplex | TAK/NIE |
| Automatyczny podajnik oryginałów (min.) | Dwustronny, jednoprzebiegowy na 200 arkuszy | TAK/NIE  **…** arkuszy |
| Prędkość skanowania (dupleks) (min.) | 200 obrazów/min | **…** obrazów /min |
| Prędkość skanowania (simpleks) (min.) | 100 obrazów /min | **…** obrazów /min |
| Pamięć RAM (min.) | 4 GB | **…** GB |
| Dysk twardy (min.) | 32 GB SSD | **…** GB SSD |
| Język opisu strony | PCL6, PostScript 3 (emulacja) lub PostScript 3 nieemulowany | TAK/NIE |
| Wbudowany OCR | Skan do edytowalnych XLXS lub CSV, DOCX lub RTF i PDF | TAK/NIE |
| Wsparcie oprogramowania posiadanego przez Zamawiającego lub oprogramowania zaproponowanego przez Oferenta | wydruk poufny i podążający  Wymóg by na panelu urządzenia aplikacja systemu była aplikacją domyślną (po zalogowaniu aplikacja ma być wyświetlana a nie wywoływana). Aplikacja musi udostępniać funkcje zarządzania listą wydruków użytkownika oraz udostępniać funkcję Szybkiej kopii – realizującą podstawowe funkcje kopiowania oraz funkcję Szybkiego skanu – realizującą podstawowe funkcje skanowania | TAK/NIE |
| Czyszczenie bufora przy awarii | Funkcja usuwania pracy drukowania z bufora urządzenia w przypadku wystąpienia błędu urządzenia, na przykład: brak papieru, brak tonera, zakleszczony papier lub awaria urządzenia | TAK/NIE |
| Wyposażenie dodatkowe | Podstawa na kółkach | TAK/NIE |
| Czytnik kart zbliżeniowych | MIFARE Classic 1K RFID 13.56MHz | TAK/NIE |
| **Urządzenia grupy 2 – wielofunkcyjne kolorowe umożliwiające wydruk w formacie A3**  **– ilość: 56 sztuk** | | |
| Funkcja | kopiarka/drukarka/skaner | TAK/NIE |
| Prędkość druku A4 (min.) | 30 stron na minutę | **…** stron na minutę |
| Zalecane obciążenie miesięczne (min.) | 30 000 stron | … stron |
| Format wydruku | A3 | TAK/NIE |
| Procesor (min.) | 1,3 GHz | **…** GHz |
| Czas pierwszego wydruku (maks.) | 7 sekund mono i 9 sekund kolor | **…** sekundmono i **…** sekundkolor |
| Interfejs druku | Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 lub 3.0 | TAK/NIE |
| Panel sterowania | 10,1 cali z możliwością regulacji pochyłu | …. cali z możliwością regulacji pochyłu |
| Podajnik papieru (min.) | Dwie kasety na min. 500 arkuszy | **…** kasety na **…** arkuszy |
| Podajnik ręczny (min.) | 100 arkuszy | **…** arkuszy |
| Gramatura papieru (podajnik ręczny) | 60-300 g/m2 | … - … g/m2 |
| Duplex | Duplex | TAK/NIE |
| Automatyczny podajnik oryginałów (min.) | Dwustronny, jednoprzebiegowy na 200 arkuszy | TAK/NIE  **…** arkuszy |
| Prędkość skanowania (dupleks) (min.) | 200 obrazów /min lub 280 obrazów/min | **…** obrazów /min |
| Prędkość skanowania (simpleks) (min.) | 100 obrazów /min lub 140 obrazów/min | **…** obrazów /min |
| Pamięć RAM (min.) | 5 GB | **…** GB |
| Dysk twardy (min.) | 128 GB SSD | **…** GB SSD |
| Język opisu strony | PCL6, Adobe PostScript3, | TAK/NIE |
| Wbudowany OCR | Skan do edytowalnych XLXS lub CSV, DOCX lub RTF i PDF | TAK/NIE |
| Wsparcie oprogramowania posiadanego przez Zamawiającego lub oprogramowania zaproponowanego przez Oferenta | wydruk poufny i podążający  Wymóg by na panelu urządzenia aplikacja systemu była aplikacją domyślną (po zalogowaniu aplikacja ma być wyświetlana a nie wywoływana). Aplikacja musi udostępniać funkcje zarządzania listą wydruków użytkownika oraz udostępniać funkcję Szybkiej kopii – realizującą podstawowe funkcje kopiowania oraz funkcję Szybkiego skanu – realizującą podstawowe funkcje skanowania | TAK/NIE |
| Czyszczenie bufora przy awarii | Funkcja usuwania pracy drukowania z bufora urządzenia w przypadku wystąpienia błędu urządzenia, na przykład: brak papieru, brak tonera, zakleszczony papier lub awaria urządzenia | TAK/NIE |
| Wyposażenie dodatkowe | Podstawa na kółkach | TAK/NIE |
| Czytnik kart zbliżeniowych | MIFARE Classic 1K RFID 13.56MHz | TAK/NIE |
| **Urządzenia grupy 3 – wielofunkcyjne monochromatyczne umożliwiające wydruk w formacie A4**  **– ilość: 25 sztuk** | | | |
| Funkcja | kopiarka/drukarka/skaner | TAK/NIE | |
| Prędkość druku A4 (min.) | 45 stron na minutę | **…** stron na minutę | |
| Zalecane obciążenie miesięczne (min.) | 20 000 stron | … stron | |
| Format wydruku | A4 | TAK/NIE | |
| Procesor (min.) | 1,3 GHz | **…** GHz | |
| Czas pierwszego wydruku (maks.) | 7 sekund | **…** sekund | |
| Interfejs druku | Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 lub 3.0 | TAK/NIE | |
| Panel sterowania | 7 cali z możliwością regulacji pochyłu | …. cali z możliwością regulacji pochyłu | |
| Podajnik papieru (min.) | Kaseta na min. 500 arkuszy | **…** kaseta/y na **…** arkuszy | |
| Podajnik ręczny (min.) | 50 arkuszy | **…** arkuszy | |
| Gramatura papieru (podajnik ręczny) | 60-210 g/m2 lub 60-220 g/m2 | … - … g/m2 | |
| Duplex | Duplex | TAK/NIE | |
| Automatyczny podajnik oryginałów (min.) | Dwustronny, jednoprzebiegowy na 100 arkuszy | TAK/NIE  **…** arkuszy | |
| Prędkość skanowania (dupleks) (min.) | 90 obrazów /min lub 130 obrazów/min | **…** obrazów /min | |
| Prędkość skanowania (simpleks) (min.) | 45 obrazów /min lub 65 obrazów/min | **…** obrazów /min | |
| Pamięć RAM (min.) | 2 GB | **…** GB | |
| Dysk twardy (min.) | 32 GB SSD lub 16 GB eMMC | **…** GB SSD | |
| Język opisu strony | PCL6, PostScript 3 (emulacja) lub PostScript 3 nieemulowany | TAK/NIE | |
| Wbudowany OCR | Skan do edytowalnych XLXS lub CSV, DOCX lub RTF i PDF | TAK/NIE | |
| Wsparcie oprogramowania posiadanego przez Zamawiającego lub oprogramowania zaproponowanego przez Oferenta. | wydruk poufny i podążający  Wymóg by na panelu urządzenia aplikacja systemu była aplikacją domyślną (po zalogowaniu aplikacja ma być wyświetlana a nie wywoływana). Aplikacja musi udostępniać funkcje zarządzania listą wydruków użytkownika oraz udostępniać funkcję Szybkiej kopii – realizującą podstawowe funkcje kopiowania oraz funkcję Szybkiego skanu – realizującą podstawowe funkcje skanowania | TAK/NIE | |
| Czyszczenie bufora przy awarii | Funkcja usuwania pracy drukowania z bufora urządzenia w przypadku wystąpienia błędu urządzenia, na przykład: brak papieru, brak tonera, zakleszczony papier lub awaria urządzenia | TAK/NIE | |
| Czytnik kart zbliżeniowych | MIFARE Classic 1K RFID 13.56MHz | TAK/NIE | |
| **Urządzenia grupy 4 – wielofunkcyjne kolorowe umożliwiające wydruk w formacie A4**  **– ilość: 33 sztuki** | | | |
| Funkcja | kopiarka/drukarka/skaner | TAK/NIE | |
| Prędkość druku A4 (min.) | 40 stron na minutę | **…** stron na minutę | |
| Zalecane obciążenie miesięczne (min.) | 20 000 stron | … stron | |
| Format wydruku | A4 | TAK/NIE | |
| Procesor (min.) | 1,2 GHz | **…** GHz | |
| Czas pierwszego wydruku (maks.) | 6,7 sekundy mono i 7,4 sekundy kolor | **…** sekundy mono i **…** sekundy kolor | |
| Interfejs druku | Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 lub 3.0 | TAK/NIE | |
| Panel sterowania | 7 cali z możliwością regulacji pochyłu | …. cali z możliwością regulacji pochyłu | |
| Podajnik papieru (min.) | Kaseta na min. 500 arkuszy | **…** kaseta/y na **…** arkuszy | |
| Podajnik ręczny (min.) | 50 arkuszy lub 100 arkuszy | **…** arkuszy | |
| Gramatura papieru (podajnik ręczny) | 60-210 g/m2 lub 60-216 g/m2 | … - … g/m2 | |
| Duplex | Duplex | TAK/NIE | |
| Automatyczny podajnik oryginałów (min.) | Dwustronny, jednoprzebiegowy na 100 arkuszy | TAK/NIE  **…** arkuszy | |
| Prędkość skanowania (dupleks) (min.) | 80 obrazów /min | **…** obrazów /min | |
| Prędkość skanowania (simpleks) (min.) | 40 obrazów /min | **…** obrazów /min | |
| Pamięć RAM (min.) | 2 GB | **…** GB | |
| Dysk twardy (min.) | 32 GB SSD lub 16 GB eMMC | **…** GB SSD | |
| Język opisu strony | PCL6, PostScript 3 (emulacja) lub PostScript 3 nieemulowany | TAK/NIE | |
| Wsparcie oprogramowania posiadanego przez Zamawiającego lub oprogramowania zaproponowanego przez Oferenta. | wydruk poufny i podążający  Wymóg by na panelu urządzenia aplikacja systemu była aplikacją domyślną (po zalogowaniu aplikacja ma być wyświetlana a nie wywoływana). Aplikacja musi udostępniać funkcje zarządzania listą wydruków użytkownika oraz udostępniać funkcję Szybkiej kopii – realizującą podstawowe funkcje kopiowania oraz funkcję Szybkiego skanu – realizującą podstawowe funkcje skanowania | TAK/NIE | |
| Czyszczenie bufora przy awarii | Funkcja usuwania pracy drukowania z bufora urządzenia w przypadku wystąpienia błędu urządzenia, na przykład: brak papieru, brak tonera, zakleszczony papier lub awaria urządzenia | TAK/NIE | |
| Czytnik kart zbliżeniowych | MIFARE Classic 1K RFID 13.56MHz | TAK/NIE | |

**UWAGA! Wykonawca w *Załączniku nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy* jednoznacznie określa zaoferowane przez siebie urządzenia.**

**Dokument należy złożyć wraz z ofertą**

***Dokument musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy / Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia***