**Wymagania dla Model 1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwa parametru** | **Opis minimalnych wymagań** |  **Parametry oferowane** |
| 1 | Technologia druku | Kolorowy i monochromatyczny druk laserowy | **Spełnia/ Nie spełnia** Producent i Model: |
| 2 | Szybkość druku A4  | Minimum 25 stron/minutę w kolorze i mono | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 3 | Szybkość druku A3 | Minimum 13 stron/minutę w kolorze i mono | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 4 | Czas oczekiwania na wydrukpierwszej strony kolorowej | Maksymalnie 9 s. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 5 | Czas oczekiwania na wydrukpierwszej strony mono | Maksymalnie 7 s. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 6 | Minimalne obciążenie miesięczne | Minimum 100 000 stron miesięcznie | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 7 | Pamięć RAM | Minimum 3 GB | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 8 | Dysk w Urządzeniu | Minimum 320 GB | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 9 | Język wydruku | PCL 6, PDF, XPS | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 10 | Rozdzielczość wydruku | Minimum 1200 x 1200 dpi | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 11 | Kopiowanie wielokrotne | Od 1 do min. 999 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 12 | Powiększenie | Od 25% do min. 400% | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 13 | Dupleks | Automatyczny druk dwustronny z każdego podajnika szufladowego | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 14 | Gramatura papieru | Obsługa papieru minimum 60 - 250 g/m2 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 15 | Pierwszy podajniki papieru (kaseta) | Minimum 500 arkuszy, wymagany format A4, (opcjonalnie dopuszcza się również inne formaty) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 16 | Drugi podajnik papieru (kaseta) | Minimum 500 arkuszy (format A5 do A3) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 17 | Podajnik papieru ręczny | Minimum 100 arkuszy (format A6 do A3) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 18 | Pojemność odbiorcza | Minimum 500 arkuszy | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 19 | Szybkość skanowania | Minimum 80 stron/minutę w duplexie | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 20 | Rodzaj modułu skanera | Kolorowy dwustronny, jednoprzebiegowy  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 21 | Rozdzielczość skanowania | Minimum 600 x 600 dpi | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 22 | Tryby skanowania | Scan-to-USB, Scan-to-Mail, Skan-to-SMB, Scan-to-FTP. Pomijanie pustych stron. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 23 | Typy plików | TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, PDF szyfrowany | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 24 | Obsługiwane formaty papieru | Minimum od A6 do A3 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 25 | Interfejsy | Złącze Ethernet 10/100/1000 Mb/s, USB 2.0,  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 26 | Wsparcie systemów operacyjnych | Windows 7 x32/x64, Windows 8/8.1, Windows 10 x32/x64, Windows Server 2012 R2, | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 27 | Wyświetlacz (panel dotykowy) | Panel wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej min 7-cali, menu w języku polskim. Płynna regulacja kąta nachylenia. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 28 | Czytnik kart | Czytnik zbliżeniowy kart w standardzie Mifare, RFID (Karta Unique RFID pracująca z częstotliwością 125 kHz) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 29 | Zasilanie  | 220-240 V, 50/60 Hz, | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 30 | Dodatkowa podstawa | Urządzenie musi posiadać dedykowaną przez producenta urządzenia podstawę na kółkach, umożliwiającą swobodne przesuwanie. Podstawa musi być integralną częścią Urządzenia. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 31 | Inne | Urządzenie musi posiadać funkcję szyfrowania i zamazywania danych na dyskachMusi istnieć możliwość skutecznej blokady gniazda USB dedykowanego do podłączenia zewnętrznych nośników pamięci z poziomu oprogramowania drukarki lub systemu centralnego zarządzania wydrukiem | **Spełnia/ Nie spełnia** |

**Wymagania dla Model 2.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru** | **Opis minimalnych wymagań** | **Parametry oferowane****TAK/NIE/PODAĆ gdzie wymagane** |
| 1 | Technologia druku | Monochromatyczny druk laserowy | **Spełnia/ Nie spełnia** Producent i Model: |
| 2 | Szybkość druku A4  | Minimum 30 stron/minutę | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 3 | Szybkość druku A3 | Minimum 17 stron/minutę | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 4 | Czas oczekiwania na wydrukpierwszej strony mono | Maksymalnie 5,5 s. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 5 | Minimalne obciążenie miesięczne | Minimum 100 000 stron miesięcznie | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 6 | Pamięć RAM | Minimum 3 GB | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 7 | Dysk w Urządzeniu | Minimum 320 GB | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 8 | Język wydruku | PCL 6,PDF, XPS | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 9 | Rozdzielczość wydruku | Minimum 1200 x 1200 dpi | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 10 | Kopiowanie wielokrotne | Od 1 do min. 999 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 11 | Powiększenie | Od 25% do min. 400% | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 12 | Dupleks | Automatyczny druk dwustronny z każdego podajnika szufladowego | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 13 | Gramatura papieru | Obsługa papieru minimum 60 - 250 g/m2 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 14 | Pierwszy podajniki papieru (kaseta) | Minimum 500 arkuszy, wymagany format A4, (opcjonalnie dopuszcza się również inne formaty) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 15 | Drugi podajnik papieru (kaseta) | Minimum 500 arkuszy (format A5 do A3) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 16 | Podajnik papieru ręczny | Minimum 100 arkuszy (format A6 do A3) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 17 | Pojemność odbiorcza | Minimum 500 arkuszy | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 18 | Szybkość skanowania | Minimum 80 stron/minutę w duplexie | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 19 | Rodzaj modułu skanera | Kolorowy dwustronny, jednoprzebiegowy  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 20 | Rozdzielczość skanowania | Minimum 600 x 600 dpi | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 21 | Tryby skanowania | Scan-to-USB, Scan-to-Mail, Skan-to-SMB, Scan-to-FTP. Pomijanie pustych stron. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 22 | Typy plików | TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, PDF szyfrowany | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 23 | Obsługiwane formaty papieru | Minimum od A6 do A3 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 24 | Interfejsy | złącze Ethernet 10/100/1000 Mb/s, USB 2.0,  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 25 | Wsparcie systemów operacyjnych | Windows 7 x32/x64, Windows 8/8.1, Windows 10 x32/x64, Windows Server 2012 R2, | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 26 | Wyświetlacz (panel dotykowy) | Panel wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej min 7-cali, menu w języku polskim. Płynna regulacja kąta nachylenia. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 27 | Czytnik kart | Czytnik zbliżeniowy kart w standardzie Mifare, RFID (Karta Unique RFID pracująca z częstotliwością 125 kHz) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 28 | Zasilanie  | 220-240 V, 50/60 Hz, | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 29 | Dodatkowa podstawa | Urządzenie musi posiadać dedykowaną przez producenta urządzenia) podstawę na kółkach, umożliwiającą swobodne przesuwanie. Podstawa musi być integralną częścią Urządzenia | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 30 | Inne | Urządzenie musi posiadać funkcję szyfrowania i zamazywania danych na dyskachMusi istnieć możliwość skutecznej blokady gniazda USB dedykowanego do podłączenia zewnętrznych nośników pamięci z poziomu oprogramowania drukarki lub systemu centralnego zarządzania wydrukiem | **Spełnia/ Nie spełnia** |

**Wymagania dla Model 3.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru** | **Opis minimalnych wymagań** | **Parametry oferowane****TAK/NIE/PODAĆ gdzie wymagane** |
| 1 | Technologia druku | Kolorowy i monochromatyczny druk laserowy | **Spełnia/ Nie spełnia** Producent i Model: |
| 2 | Szybkość druku A4  | Minimum 40 stron/minutę w kolorze i mono | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 3 | Czas oczekiwania na wydrukpierwszej strony kolorowej | Maksymalnie 10 s. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 4 | Czas oczekiwania na wydrukpierwszej strony mono | Maksymalnie 10 s. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 5 | Miesięczne obciążenie | Minimum 80 000 stron | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 6 | Pamięć RAM | Minimum 2 GB | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 7 | Język wydruku | PCL 6, Post Script Level 3 (dopuszcza się emulacje) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 8 | Rozdzielczość wydruku | Minimum 600 x 600 dpi  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 9 | Kopiowanie wielokrotne | Od 1 do min. 999 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 10 | Dupleks | Automatyczny druk dwustronny z każdego podajnika szufladowego | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 11 | Gramatura papieru | Obsługa papieru minimum 60 - 200 g/m2 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 12 | Pierwszy podajniki papieru (kaseta) | Minimum 500 arkuszy, wymagany format A4 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 13 | Podajnik papieru ręczny | Minimum 100 arkuszy | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 14 | Pojemność odbiorcza | Minimum 250 arkuszy | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 15 | Szybkość skanowania | Minimum 100 stron/minutę w duplexie | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 16 | Rodzaj modułu skanera | Kolorowy dwustronny, jednoprzebiegowy  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 17 | Rozdzielczość skanowania | Minimum 600 x 600 dpi | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 18 | Tryby skanowania | Scan-to-USB, Scan-to-Mail, Skan-to-SMB, Scan-to-FTP | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 19 | Typy plików | TIFF, JPEG, PDF | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 20 | Obsługiwane formaty papieru | Minimum od A5 do A4 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 21 | Interfejsy | Złącze Ethernet 10/100/1000 Mb/s, USB 2.0, IEEE 802.11g/b/n | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 22 | Wsparcie systemów operacyjnych | Windows 7 x32/x64, Windows 8/8.1, Windows 10 x32/x64, Windows Server 2012 R2 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 23 | Wyświetlacz (panel dotykowy) | Panel wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej min 7 cali | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 24 | Czytnik kart | Czytnik zbliżeniowy kart w standardzie Mifare, RFID (Karta Unique RFID pracująca z częstotliwością 125 kHz) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 25 | Zasilanie  | 220-240 V, 50/60 Hz, | **Spełnia/ Nie spełnia** |

**Wymagania dla Model 4.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa parametru  | Opis minimalnych wymagań | **Parametry oferowane****TAK/NIE/PODAĆ gdzie wymagane** |
| 1 | Technologia druku | Monochromatyczny druk laserowy | **Spełnia/ Nie spełnia** Producent i Model: |
| 2 | Szybkość druku A4  | Minimum 50 stron/minutę  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 3 | Czas oczekiwania na wydrukpierwszej strony mono | Maksymalnie 7 s. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 4 | Miesięczne obciążenie | Minimum 100 000 stron | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 5 | Pamięć RAM | Minimum 2 GB  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 6 | Język wydruku | PCL 6, Post Script Level 3 (dopuszcza się emulacje) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 7 | Rozdzielczość wydruku | Minimum 1200 x 1200 dpi | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 8 | Kopiowanie wielokrotne | Od 1 do min. 999 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 9 | Dupleks | Automatyczny druk dwustronny z każdego podajnika szufladowego | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 10 | Gramatura papieru | Obsługa papieru minimum 60 - 200 g/m2 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 11 | Pierwszy podajniki papieru (kaseta) | Minimum 500 arkuszy, wymagany format A4 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 12 | Podajnik papieru ręczny | Minimum 100 arkuszy (format A5 do A4) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 13 | Pojemność odbiorcza | Minimum 250 arkuszy | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 14 | Szybkość skanowania | Minimum 100 stron/minutę w duplexie | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 15 | Rodzaj modułu skanera | Kolorowy dwustronny, jednoprzebiegowy | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 16 | Rozdzielczość skanowania | Minimum 600 x 600 dpi | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 17 | Tryby skanowania | Scan-to-USB, Scan-to-Mail, Skan-to-SMB, Scan-to-FTP.  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 18 | Typy plików | TIFF, JPEG, PDF | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 19 | Obsługiwane formaty papieru | Minimum od A5 do A4 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 20 | Interfejsy | Złącze Ethernet 10/100/1000 Mb/s, USB 2.0, IEEE 802.11g/b/n | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 21 | Wsparcie systemów operacyjnych | Windows 7 x32/x64, Windows 8/8.1, Windows 10 x32/x64, Windows Server 2012 R2 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 22 | Wyświetlacz (panel dotykowy) | Panel wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej min 7 cali | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 23 | Czytnik kart | Czytnik zbliżeniowy kart w standardzie Mifare, RFID (Karta Unique RFID pracująca z częstotliwością 125 kHz) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 24 | Zasilanie  | 220-240 V, 50/60 Hz, | **Spełnia/ Nie spełnia** |

**Wymagania dla Model 5.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru**  | **Opis minimalnych wymagań** | **Parametry oferowane****TAK/NIE/PODAĆ gdzie wymagane** |
| 1 | Technologia druku | Monochromatyczny druk laserowy | **Spełnia/ Nie spełnia** Producent i Model: |
| 2 | Szybkość druku A4  | Minimum 47 stron/minutę | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 3 | Miesięczne obciążenie | Minimum 80 000 stron | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 4 | Pamięć RAM | Minimum 512 MB | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 5 | Język wydruku | PCL 6, Post Script Level 3 (dopuszcza się emulacje) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 6 | Rozdzielczość wydruku | Minimum 1200 x 1200 dpi | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 7 | Dupleks | Automatyczny druk dwustronny z każdego podajnika szufladowego | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 8 | Gramatura papieru | Obsługa papieru minimum 60 - 200 g/m2 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 9 | Pierwszy podajniki papieru (kaseta) | Minimum 250 arkuszy, wymagany format A4 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 10 | Podajnik papieru ręczny | Minimum 100 arkuszy (format A5 do A4) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 11 | Pojemność odbiorcza | Minimum 150 arkuszy | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 12 | Szybkość skanowania | Minimum 50 stron/minutę w duplexie | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 13 | Rodzaj modułu skanera | Kolorowy dwustronny, jednoprzebiegowy | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 14 | Rozdzielczość skanowania | Minimum 1200 x 1200 dpi | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 15 | Tryby skanowania | Scan-to-USB, Scan-to-Mail, Skan-to-SMB, Scan-to-FTP.  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 16 | Typy plików | TIFF, JPEG, PDF | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 17 | Obsługiwane formaty papieru | Minimum od A5 do A4 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 18 | Interfejsy | Złącze Ethernet 10/100/1000 Mb/s, USB 2.0, IEEE 802.11g/b/n | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 19 | Wsparcie systemów operacyjnych | Windows 7 x32/x64, Windows 8/8.1, Windows 10 x32/x64, Windows Server 2012 R2 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 20 | Wyświetlacz (panel dotykowy) | Panel wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej min 3 cale | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 21 | Zasilanie  | 220-240 V, 50/60 Hz, | **Spełnia/ Nie spełnia** |

**Wymagania dla Model 6.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru**  | **Opis minimalnych wymagań** | **Parametry oferowane****TAK/NIE/PODAĆ gdzie wymagane** |
| 1 | Technologia druku | Monochromatyczny druk laserowy | **Spełnia/ Nie spełnia** Producent i Model: |
| 2 | Szybkość druku A4  | Minimum 47 stron/minutę  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 3 | Miesięczne obciążenie | Minimum 80 000 stron | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 4 | Pamięć RAM | Minimum 256 MB | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 5 | Język wydruku | PCL 6, Post Script Level 3 (dopuszcza się emulacje) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 6 | Rozdzielczość wydruku | Minimum 1200 x 1200 dpi | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 7 | Dupleks | Automatyczny druk dwustronny z każdego podajnika szufladowego | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 8 | Gramatura papieru | Obsługa papieru minimum 60 - 200 g/m2 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 9 | Pierwszy podajniki papieru (kaseta) | Minimum 250 arkuszy, wymagany format A4 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 10 | Podajnik papieru ręczny | Minimum 100 arkuszy (format A5 do A4) | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 11 | Pojemność odbiorcza (taca) | Minimum 150 arkuszy | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 12 | Obsługiwane formaty papieru | Minimum od A5 do A4 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 13 | Interfejsy | Złącze Ethernet 10/100/1000 Mb/s, USB 2.0, IEEE 802.11g/b/n | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 14 | Wsparcie systemów operacyjnych | Windows 7 x32/x64, Windows 8/8.1, Windows 10 x32/x64, Windows Server 2012 R2 | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 15 | Wyświetlacz  | Panel LCD  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 16 | Zasilanie  | 220-240 V, 50/60 Hz, | **Spełnia/ Nie spełnia** |

**Wymagania dla systemu kontroli druku / wydruku podążającego.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymagań funkcjonalnych** | **Parametry oferowane****TAK/NIE/PODAĆ gdzie wymagane** |
| 1 | Sposób licencjonowania nie może ograniczać liczby użytkowników, wymagane licencjonowanie na urządzenia, a nie na użytkowników.  | **Spełnia/ Nie spełnia**  |
| 2 | System musi posiadać funkcję centralnego raportowania dla podłączonych urządzeń wielofunkcyjnych. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 3 | System musi posiadać funkcję zliczania stron dla formatów A4/A3, kolor/mono. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 4 | System musi posiadać funkcję wydruku podążającego | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 5 | System musi posiadać funkcję wydruku bezpiecznego | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 6 | System musi posiadać funkcję wydruku bezpośredniego | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 7 | System musi dać możliwość definiowania reguł dla kolejek typu warunek-akcja. Przykład warunków: jeśli praca zawiera w nazwie określony ciąg znaków, jeżeli należy do użytkownika/grupy/departamentu, jeżeli jest drukowana na urządzeniu itd. Przykład akcji: przekierowanie do innej kolejki, skasowanie pracy, informacja mailowa do właściciela o wykonanej akcji, dodanie znaku wodnego itd. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 8 | System musi umożliwić podgląd pracy zarejestrowanej w systemie, dopóki nie zostanie usunięta z bufora wydruku. System musi umożliwić administratorowi wyłączenie podglądu prac. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 9 | System musi umożliwić masowego dołączenia do systemu wielu takich samych urządzeń po podaniu danych indywidualnych urządzenia (adres IP, nazwa, lokalizacja). System musi umożliwić dodawanie urządzeniom dodatkowych opisów (tagów) ułatwiających wyszukanie oznaczonych urządzeń w liście. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 10 | System musi umożliwić uwierzytelnionemu użytkownikowi wydruk z repozytoriów sieciowych (np. udostępniony udział dyskowy). Dostęp do podglądu zawartości repozytorium powinien być nadawany konkretnym departamentom i użytkownikom. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 11 | System musi dawać możliwość generowania raportów zarówno w formacie graficznym jak i tekstowym, generowanych na życzenie jak i wysyłanych cyklicznie w zdefiniowanych interwałach czasowych, system musi umożliwić tworzenia arkusza kalkulacyjnego z danymi z raportu | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 12 | System musi dawać możliwość automatycznego generowania PINów dla wszystkich użytkowników nieposiadających numeru PIN i wysyłanie ich mailem. System powinien posiadać funkcje rejestracji kart zbliżeniowych przez użytkowników bezpośrednio z panelu urządzenia. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 13 | System musi dawać możliwość rozliczania prac na projekty | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 14 | System musi dawać możliwość monitorowania zajętości dysku serwera | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 15 | System musi posiadać możliwość importu użytkowników przynajmniej z AD, Open LDAP i Azure AD | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 16 | System musi posiadać możliwość podglądu logów systemu i pobrania logów z poziomu przeglądarki www. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 17 | System musi posiadać interfejs webowy zarówno administratora jak i użytkownika systemu w języku polskim. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 18 | System musi umożliwić wprowadzenie pracy do systemu/kolejki drukowania przez przeglądarkę webową. System musi zapewnić możliwość wprowadzenia pracy w formatach: pdf, jpg, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, txt, tif, rtf. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 19 | System musi pozwalać na monitorowanie statusu urządzeń i automatyczne wysyłanie alertów po zaistnieniu określonego warunku (np. poziom tonera niższy niż, błąd urządzenia itp.). | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 20 | System musi posiadać funkcję wymuszania dupleksu czy wydruku mono | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 21 | System musi posiadać funkcję zarządzania pracami , kasowanie prac, ponowne drukowanie wcześniej drukowanych prac. Dodatkowo system powinien mieć możliwość ustawienia oddzielnego interwału czasowego po jakim niewydrukowane i wydrukowane prace zostaną automatycznie wykasowane z katalogu przechowującego wydruki.System musi umożliwić automatyczne przekazywanie (delegowanie) prac przez określony przez użytkownika okres czasu. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 22 | System musi posiadać funkcję generowania raportów między innymi: ilość stron, drukowanie, kopiowanie, monochromatyczne/kolorowe strony, na użytkownika, departamenty, działy, projekty, z podziałem na okresy, możliwość raportowania kosztów. System powinien dać możliwość tworzenia cenników dla pojedynczych urządzeń. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 23 | System musi umożliwiać wysyłanie zeskanowanych dokumentów zalogowanemu użytkownikowi. System musi pobierać i używać takich atrybutów usługi katalogowej jak e-mail i home folder użytkownika w celu dostarczenia zeskanowanych prac. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 24 | System musi umożliwić wysyłanie zeskanowanych prac do takich repozytoriów jak: udział sieciowy, FTP, WebDAV, SharePoint. Musi też umożliwić przesyłanie skanów do usług chmury takich jak: One Drive, SharePoint Online, DropBox, Google Drive. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 25 | System musi umożliwić obsługę skryptów, które uruchomią się automatycznie po przetworzeniu skanu szablonem skanowania. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 26 | System musi umożliwić wykorzystanie takich parametrów jak nazwa, login, adres e-mail zalogowanego użytkownika, nazwa, lokalizacja urządzenia, na którym wykonano skanowane jako nazwy zeskanowanego pliku i ścieżki zapisu dokumentu w repozytorium. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 27 | System musi umożliwić wykorzystanie dodatkowych parametrów, np. wprowadzonych na panelu urządzenia wielofunkcyjnego lub pobranych z treści dokumentu za pomocą OCR (modułu optycznego rozpoznawania znaków) jako nazwy zeskanowanego pliku i ścieżki zapisu dokumentu w repozytorium. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 28 | System musi posiadać silnik OCR (optycznego rozpoznawania znaków) aby przetwarzać dokumenty do plików edytowalnych / plików z możliwością wyszukania tekstu. Silnik OCR musi umożliwić przetworzenie nielimitowanej ilości. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 29 | System musi umożliwić zapis skanowanych dokumentów do takich formatów jak PDF/A (również z możliwością wyszukania tekstu), dokument Microsoft Word .docx), dokumentów tekstowych (.txt), obrazów (.jpg i .tif). | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 30 | System musi zapewnić zabezpieczenie skanowanych plików .pdf hasłem. Musi zapewnić również wprowadzenie takich metadanych do pliku .pdf jak tytuł, autor, temat, słowa kluczowe. Musi zapewnić wprowadzanie znaków wodnych na skanowanych plikach .pdf (obraz lub tekst – przykładowo dane użytkownika tworzącego skan i datę utworzenia skanu). System musi zapewnić możliwość podpisania cyfrowego tworzonych plików .pdf.  | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 31 | System musi umożliwić zarządzanie uprawnieniami dostępu do konkretnych procesów skanowania dla użytkowników, departamentów i grup użytkowników. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 32 | System powinien być zintegrowany z urządzeniami wielofunkcyjnymi poprzez panel dotykowy na urządzeniu bez zastosowania zewnętrznych terminali sprzętowych. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 33 | Interfejs użytkownika terminala aplikacyjnego w urządzeniach wielofunkcyjnych powinien być w języku polskim. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 34 | Platforma systemowa - System operacyjny Windows | **Spełnia/ Nie spełnia** |
| 35 | System powinien być objęty opieką producenta na okres 48 miesięcy zapewniającą możliwość otrzymania aktualnej wersji oprogramowania systemowego i oprogramowania terminalowego. | **Spełnia/ Nie spełnia** |
|  |  |  |