

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

SPECYFIKACJA SPRZĘTU

Dot. zadania pn. „Najem urządzeń wielofunkcyjnych, urządzenia wielkoformatowego, drukarek kodów kreskowych, skanerów nabiurkowych do kopiowania, drukowania i skanowania z pełną obsługą serwisową oraz dostawą materiałów eksploatacyjnych i papieru.”

9 szt. urządzeń wielofunkcyjnych czarno-białych A3

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni	30 str. / min.	
Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni	5 s.	
Czas nagrzewania (sek.)	20 s.	
Druk dwustronny	automatyczny	
Rozdzielczość kopiowania	600 dpi	
Rozdzielczość drukowania	1200 dpi	
Kopiowanie wielokrotne	1 – 9999	
Format oryginału	A3	
Powiększenie	25% - 400%	
Język opisu strony	PCL6, PS3 oryginalny	
Systemy operacyjne	Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / Server / 2012/2016/2019 Server 64 bit	
Prędkość skanowania w kolorze	220 obrazów /min. w kolorze 200 dpi	

Rozdzielczość skanowania	600 dpi	
Tryby skanowania	E-mail, SMB, FTP, na dysk urządzenia	
Formaty plików	TIFF, JPEG, PDF, PDF OCR, XLSX, DOCX, RTF, TXT, PPTX	
Pamięć systemu	5 GB / 500 GB HDD	
Standardowe interfejsy	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n)	
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; SNMP	
Automatyczny podajnik dokumentów	Jednoprzebiegowy, dwustronny, 150 kartek 80 g/m²	
Gramatura papieru	60 – 300 g/m²	
Pojemność wejściowa papieru	1 200 kartek (80 g/m²), minimum 3 kasety formatu A4-A3	
Panelu sterowania	10''	
Panel sterowania	Kolorowy, dotykowy, w języku polskim, wyświetlanie na ekranie pomocy na wypadek zacięć papieru i wymiany tonera,	
Edycja drukowanych dokumentów	Odbiór drukowanych dokumentów na panelu urządzenia. Przed wydrukiem użytkownik może usunąć wydruk (pojedynczo lub wszystkie), zmienić parametry w zakresie: konwersji na monochromatyczny, włączenia trybu dwustronnego, zmiana ilości stron	
Dysk twardy musi być szyfrowany AES 256 bitowym kluczem, po każdorazowym użyciu dysk musi być nadpisany		

Nadpisywanie dysku twardego	Minimum 10 razy	
Drukowanie z nośnika	USB, format pliku PDF, docx, xlsx, txt	
Funkcje	Usuwanie pustych stron podczas skanowania, kopiowania	

1 szt. urządzenia wielofunkcyjnego czarno-białe A4

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni	35 str. / min.	
Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni	6 s.	
Czas nagrzewania (sek.)	20 s.	
Druk dwustronny	automatyczny	
Rozdzielczość kopiowania	600 dpi	
Rozdzielczość drukowania	600 dpi	
Kopiowanie wielokrotne	1 – 9999	
Format oryginału	A4	
Powiększenie	25% - 400%	
Język opisu strony	PCL6, PS3 oryginalny	
Systemy operacyjne	Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / Server / 2012/2016/2019 Server 64 bit	
Prędkość skanowania w kolorze	40 obrazów /min. w kolorze 200 dpi	
Rozdzielczość skanowania	600 dpi	
Tryby skanowania	E-mail, SMB, FTP, dysk twardy urządzenia	
Formaty plików	TIFF, JPEG, PDF, PDF OCR, XLSX, DOCX, RTF, TXT, PPTX	
Pamięć systemu	5 GB / 500 GB HDD	
Standardowe interfejsy	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezprowadowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n)	
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; SNMP	
Automatyczny podajnik dokumentów	Dwustronny, 50 kartek 80 g/m ²	
Gramatura papieru	60 – 220 g/m ²	

Pojemność wejściowa papieru	500 kartek (80 g/m ²) + podajnik ręczny 50 kartek	
Panelu sterowania	7"	
Panel sterowania	Kolorowy, dotykowy, w języku polskim, wyświetlanie na ekranie pomocy na wypadek zacięć papieru i wymiany tonera,	
Edycja drukowanych dokumentów	Odbiór drukowanych dokumentów na panelu urządzenia. Przed wydrukiem użytkownik może usunąć wydruk (pojedynczo lub wszystkie), zmienić parametry w zakresie: konwersji na monochromatyczny, włączenia trybu dwustronnego, zmiana ilości stron	
Dysk twardy musi być szyfrowany AES 256 bitowym kluczem, po każdorazowym użyciu dysk musi być nadpisany		
Nadpisywanie dysku twardego	Minimum 10 razy	
Drukowanie z nośnika	USB, format pliku PDF, docx, xlsx, txt	
Funkcje	Usuwanie pustych stron podczas skanowania, kopiowania	

1 szt. urządzenia wielofunkcyjnego czarno-białe A4

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni	35 str. / min.	
Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni	6 s.	
Czas nagrzewania (sek.)	20 s.	
Druk dwustronny	automatyczny	
Rozdzielczość kopiowania	600 dpi	
Rozdzielczość drukowania	600 dpi	
Kopiowanie wielokrotne	1 – 9999	
Format oryginału	A4	
Powiększenie	25% - 400%	
Język opisu strony	PCL6, PS3 oryginalny	
Systemy operacyjne	Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / Server / 2012/2016/2019 Server 64 bit	
Prędkość skanowania w kolorze	40 obrazów /min. w kolorze 200 dpi	
Rozdzielczość skanowania	600 dpi	
Tryby skanowania	E-mail, SMB, FTP, dysk twardy urządzenia	
Formaty plików	TIFF, JPEG, PDF, PDF OCR, XLSX, DOCX, RTF, TXT, PPTX	
Pamięć systemu	5 GB / 500 GB HDD	
Standardowe interfejsy	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezprowadowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n)	
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; SNMP	
Automatyczny podajnik dokumentów	Dwustronny, 50 kartek 80 g/m ²	
Gramatura papieru	60 – 220 g/m ²	

Pojemność wejściowa papieru	500 kartek (80 g/m ²) + podajnik ręczny 50 kartek	
Panelu sterowania	7"	
Panel sterowania	Kolorowy, dotykowy, w języku polskim, wyświetlanie na ekranie pomocy na wypadek zacięć papieru i wymiany tonera,	
Edycja drukowanych dokumentów	Odbiór drukowanych dokumentów na panelu urządzenia. Przed wydrukiem użytkownik może usunąć wydruk (pojedynczo lub wszystkie), zmienić parametry w zakresie: konwersji na monochromatyczny, włączenia trybu dwustronnego, zmiana ilości stron	
Dysk twardy musi być szyfrowany AES 256 bitowym kluczem, po každorazowym użyciu dysk musi być nadpisany		
Nadpisywanie dysku twardego	Minimum 10 razy	
Drukowanie z nośnika	USB, format pliku PDF, docx, xlsx, txt	
Funkcje	Usuwanie pustych stron podczas skanowania, kopiowania	
Faks G3	PSTN, PBX	
Szybkość transmisji	33,6 Kbps	
Funkcje faksu	Przekazywanie odebranych faksów na e-mail, udziale sieciowym, archiwum faksów odebranych na folderze sieciowym,	

2 szt. urządzenia wielofunkcyjne kolorowe A3

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni / kolorze	30 str. / min.	
Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni	5 s.	
Czas pierwszej kopii / wydruku w kolorze	7 s.	
Czas nagrzewania (sek.)	20 s.	
Rozdzielczość kopiowania	600 dpi	
Rozdzielczość drukowania	1200 dpi	
Kopiowanie wielokrotne	1 – 9999	
Format oryginału	A3	
Powiększenie	25% - 400%	
Język opisu strony	PCL6, PS3 oryginalny	
Systemy operacyjne	Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / Server / 2012/2016/2019 Server 64 bit	
Prędkość skanowania w kolorze	220 obrazów /min. w kolorze 200 dpi	
Rozdzielczość skanowania	600 dpi	
Tryby skanowania	E-mail, SMB, FTP, dysk twardy urządzenia	
Formaty plików	TIFF, JPEG, PDF, PDF OCR, XLSX, DOCX, RTF, TXT, PPTX	
Pamięć systemu	5 GB / 500 GB HDD	
Druk dwustronny	Automatyczny	
Interfejsy	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n)	
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; SNMP	
Automatyczny podajnik dokumentów	Jednoprzebiegowy, dwustronny, 150 kartek (80	

	g/m²)	
Gramatura papieru	60 – 300 g/m²	
Gramatura papieru w dupleksie	60 – 256 g/m²	
Pojemność papieru wejściowa	1 200 kartek (80 g/m²), minimum 3 kasety formatu A4-A3	
Panel sterowania	10"	
Panel sterowania	Kolorowy, dotykowy, w języku polskim, wyświetlanie na ekranie pomocy na wypadek zacięć papieru i wymiany tonera,	
Edycja drukowanych dokumentów	Odbiór drukowanych dokumentów na panelu urządzenia. Przed wydrukiem użytkownik może usunąć wydruk (pojedynczo lub wszystkie), zmienić parametry w zakresie: konwersji na monochromatyczny, włączenia trybu dwustronnego, zmiana ilości stron	
Dysk twardy musi być szyfrowany AES 256 bitowym kluczem, po każdorazowym użyciu dysk musi być nadpisany		
Nadpisywanie dysku twardego	Minimum 10 razy	
Drukowanie z nośnika	USB, format pliku PDF, docx, xlsx, txt	
Funkcje	Usuwanie pustych stron podczas skanowania, kopiowania	

1 szt. urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni / kolorze	60 str. / min.	
Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni	4 s.	
Czas pierwszej kopii / wydruku w kolorze	5 s.	
Czas nagrzewania (sek.)	40 s.	
Rozdzielczość kopiowania	600 dpi	
Rozdzielczość drukowania	1200 dpi	
Kopiowanie wielokrotne	1 – 9999	
Format oryginału	A3	
Powiększenie	25% - 400%	
Język opisu strony	PCL6, PS3 oryginalny	
Systemy operacyjne	Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / Server / 2012/2016/2019 Server 64 bit	
Prędkość skanowania w kolorze	220 obrazów /min. w kolorze 200 dpi	
Rozdzielczość skanowania	600 dpi	
Tryby skanowania	E-mail, SMB, FTP, dysk twardy urządzenia	
Formaty plików	TIFF, JPEG, PDF, PDF OCR, XLSX, DOCX, RTF, TXT, PPTX	
Pamięć systemu	5 GB / 500 GB HDD	
Interfejsy	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezprowadowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n)	
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; SNMP	
Automatyczny podajnik dokumentów	Jednoprzebiegowy, dwustronny, 150 kartek (80 g/m ²)	

Druk dwustronny	automatyczny	
Drukowanie z nośnika	USB, format pliku PDF, docx, xlsx, txt	
Gramatura papieru	60 – 300 g/m²	
Pojemność papieru wejściowa	2 300 kartek (80 g/m²), minimum 3 kasety formatu A4-A3	
Panel sterowania	10''	
Panel sterowania	Kolorowy, dotykowy, w języku polskim, wyświetlanie na ekranie pomocy na wypadek zacięć papieru i wymiany tonera,	
Edycja drukowanych dokumentów	Odbiór drukowanych dokumentów na panelu urządzenia. Przed wydrukiem użytkownik może usunąć wydruk (pojedynczo lub wszystkie), zmienić parametry w zakresie: konwersji na monochromatyczny, włączenia trybu dwustronnego, zmiana ilości stron	
Dysk twardy musi być szyfrowany AES 256 bitowym kluczem, po każdorazowym użyciu dysk musi być nadpisany		
Nadpisywanie dysku twardego	Minimum 10 razy	
Faks G3	PSTN, PBX	
Szybkość transmisji	33,6 Kbps	
Funkcje faksu	Przekazywanie odebranych faksów na e-mail, udziale sieciowym, archiwum faksów odebranych na folderze sieciowym,	
Funkcje	Usuwanie pustych stron podczas skanowania, kopiowania	
Finiszer	Na 3000 kartek z zszywaniem i dziurkowaniem (2/4)	

3 szt. drukarki kodów kreskowych

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Technologia druku	druk termotransferowy z użyciem taśmy żywicznej	
Szerokość druku	104 mm (4,09")	
Maksymalna szybkość druku	152 mm na sekundę	
Metody komunikacji – interfejsy komunikacyjne	USB 2.0, USB hosta, Ethernet 10/100	
Rozdzielczość druku	8 pkt./mm (203 dpi)	
Czujniki nośników	Ruchomy i obsługujący całą szerokość nośnika czujnik refleksyjny / detektor nośników z czarnym znacznikiem, wielopozycyjny czujnik transmisyjny / detektor przerwy	

1 szt. urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A0

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Prędkość druku/kopiowania A1 w czerni	Min. 225 str./h	
Prędkość druku/kopiowania A1 w kolorze	Min. 125 str./h	
Obszar skanowania	Min. 914mm x 15.000mm	
Prędkość skanowania w czerni	Min. 9,5m / minutę (200 dpi)	
Prędkość skanowania w kolorze	Min. 2,4m / minutę (200 dpi)	
Czas nagrzewania	Maks. 50 s.	
Rozdzielczość kopiowania	Min. 600 dpi	
Rozdzielczość drukowania	Min. 1200 dpi	
Powiększenie	Min. 25%-400%	
Obsługa języków druku	RP-GL/GL2, PS3	
Systemy operacyjne	Microsoft Windows 7/8/10/2008 Server/2012 Server/ 2016/2019 Server x64 i x86	
Rozdzielczości skanowania	100/200/300/400/600 dpi	
Tryby skanowania	e-mail, SMB, FTP	
Formaty plików	TIFF, JPEG, PDF	
Pamięć systemu	4GB/250GB HDD	
Interfejsy	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11 b/g/n, USB, SD	
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4, IPv6), SMB, SNMP	
Podajnik papieru	Dwie role, format A1-A0	
Gramatura papieru	60-200 g/m ²	
Szybkość procesora	Min. 1,0 GHz	
Ekran panelu sterowania	Min. 10,1"	
Panel sterowania	Kolorowy, dotykowy, wyświetlanie na ekranie pomocy na wypadek zacięć papieru i wymiany tonera	

6 szt. skanerów A3

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Typ skanera	Dokumentowy, płaski (Duplex) A3	
Technologia skanowania	CIS (Contact Image Sensor)	
Źródło światła	LED	
Tryb podawania dokumentu	Płaski i automatyczny podajnik dokumentów	
Podawanie papieru	ADF 50 arkuszy	
Gramatura papieru	60~105 g/m ²	
Optyczna rozdzielczość	600 dpi	
Rozdzielczość wyjściowa	od 50 do 600 dpi (regulacja ze skokiem co 1 dpi)	
Rozmiar dokumentów	Min. 297 mm x 420 mm	
Prędkość skanowania	100 obr./min. kolor, A4, 200 dpi)	
Głębia koloru	48 bit wejściowe 24 bit wyjściowe	
Skala szarości	16 bit wejściowe 8 bit wyjściowe	
Inne funkcje	Skan do folderu, mail, skan do docx, xlsx, rtf, txt	
Interfejs / Sterowniki	USB 2.0 / Sterownik ISIS, TWAIN, WIA	
Sugerowana obciążalność dzienna	3000 stron	
Wykrywanie błędów	Czujnik ultradźwiękowy	
Wymiary urządzenia	590 mm x 500 mm x 200 mm (szerokość x głębokość x wysokość)	

4 szt. skanerów A4

Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana
Technologia	Kontaktowy czujnik obrazu (CIS)	
Źródło światła	LED (CIS)	
Tryb podawania dokumentu	Płaski i automatyczny podajnik dokumentów	
Rozdzielczość wyjściowa (dpi)	1200 dpi	
Formaty plików	BMP, PNG, GIF, JPEG, PDF jednostronicowy, PDF wielostronicowy, Multi-TIFF, TIFF, RTF, TXT, OCR (tylko iScan), XPS, DOC, XLS, PPT, DOCS, XLSX, PPTX, HTML	
Wzory półtonów	Dithering i dyfuzja błędów	
Tryb skali szarości	16-bitowe wejście 8-bitowe wyjście	
Tryb koloru	48-bitowe wejście 24-bitowe wyjście	
Wymiary (szer. X gł. X wys.)	290 x 630 x 380 mm	
Interfejs	USB 3.1 Gen 1 / Wbudowany Fast Ethernet	
Połączenie internetowe	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mb, Wi-Fi	
Standard Wi-Fi	IEEE 802.1b / g / n	
Zalecana dzienna objętość	Do 10 000 stron	
Ultradźwiękowe wykrywanie zacięcia papieru	tak	
Skanowanie karty	Karta tłoczona (grubość 1,4 mm)	
Pojemność ADF	100 arkuszy (80 g / m ²)	
Gramatura papieru (grubość)	27 ~ 430 g / m ²	
Prędkość skanowania	120 obr./min. Kolor 200 dpi, A4	

4 szt. skanerów A4

Parametr	Wartość wymagana	Wartość ofertowana
Typ skanera	Dokumentowy , płaski, (duplex) A4	
Technologia	Kontaktowy czujnik obrazu (CIS)	
Źródło światła	LED	
Podawanie papieru	ADF 50 arkuszy	
Gramatura papieru	52~127 g/m ²	
Optyczna rozdzielczość	600 dpi	
Rozdzielczość wyjściowa	od 50 do 600 dpi (regulacja ze skokiem co 1 dpi)	
Rozmiar dokumentów	Maks. 216 mm x 356 mm Min. 90 mm x 90 mm	
Skanowanie długich dokumentów	Do 300 cm (200 dpi jednostronnie)	
Prędkość skanowania	30 PPM / 60 IPM (B & W, A4, 200/300 dpi) 30PPM / 60IPM (kolor, A4, 200/300 dpi)	
Głębia koloru	48 bit wejściowe, 24 bit wyjściowe	
Skala szarości	16 bit wejściowe, 8 bit wyjściowe	
Interfejs / Sterowniki	USB 2.0/3.0/ Sterownik ISIS, TWAIN, WIA	
Zasilanie	Wejściowe: 100-240 V AC, 50/60 Hz Wyjściowe: 24 V, 2.0 A	
Środowisko pracy	Temperatura: 10-35 °C Wilgotność: 10-85 %	
Poziom hałasu	Tryb pracy < 58 dB Czuwanie < 40 dB	
Sugerowana obciążalność dzienna	3000 stron	

Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 2000/XP/Vista/7/8/10	
Wykrywanie błędów	Czujnik ultradźwiękowy	
Wymiary	453 mm x 324 mm x 237 mm	
Zgodność	Skaner musi być dedykowany do pracy w module archiwizacji w systemie Pojazd i Kierowca PWPW	

Pozostałe informacje

Udogodnienie dla osób niepełnosprawnych- Uchylny, panel dotykowy , z możliwością personalizacji ekranu głównego oraz przypisywania skrótów do określonych funkcji.

1. System wydruku powinien pracować co najmniej na platformie Windows Serwer/2012/2016/2019 na architekturze 32 i 64 bitowej oraz Linux.
2. System wydruku powinien udostępniać możliwość autoryzacji za pośrednictwem karty zbliżeniowej, kodów PIN, nazwy użytkownika i hasła. Każdy sposób autoryzacji może zostać wybrany przez użytkownika podczas logowania. Jednocześnie na urządzeniu muszą być dostępne wszystkie metody.
3. System wydruku powinien umożliwiać autoryzację na urządzeniach wielofunkcyjnych za pośrednictwem kart zbliżeniowych Unique będących w posiadaniu zamawiającego. Dane identyfikacyjne karty powinny być pobierane z zdefiniowanego atrybutu AD, numery kart przechowywane są w AD, powinny one zostać zsynchronizowane bezpośrednio do bazy systemu wydruku.
4. System wydruku powinien umożliwiać użytkownikom samodzielne bez ingerencji administratora rejestrowanie kart zbliżeniowych z poziomu urządzenia wielofunkcyjnego (karta zarejestrowana na jednym urządzeniu musi działać na wszystkich urządzeniach bez potrzeby ponownej rejestracji na kolejnym urządzeniu).
5. System wydruku umożliwia wprowadzanie użytkowników w trybie mieszanym: lokalnych (poza systemem autoryzacji), użytkownika domeny LDAP/Windows. W systemie wydruku ma być możliwość zakładania konta lokalnego.
6. System wydruku powinien umożliwiać wydruk poufny i podążający.
7. System wydruku musi umożliwiać zliczanie ilości kopii, wydruków, faksów, skanów.
8. System powinien współpracować w zakresie urządzeń dostarczanych przez wykonawcę.
9. System wydruku powinien umożliwiać współpracę z urządzeniami wielofunkcyjnymi poprzez aplikację widoczną na panelu operatorskim urządzenia (nie dopuszcza się zastosowania zewnętrznych terminali w przypadku urządzeń wielofunkcyjnych).
10. System wydruku powinien umożliwiać pobieranie liczników z urządzeń i w sposób automatyczny przysyłać je do administratora systemu.
11. System wydruku powinien automatycznie po autoryzacji użytkownika umożliwiać skanowanie do aktualnie zalogowanego użytkownika do maila oraz udziału sieciowego „home folder” zdefiniowany jako atrybut w AD lub innym miejscu wskazanym przez administratora systemu zdefiniowanego w AD bez konieczności przeglądania serwera LDAP lub ręcznego rejestrowania użytkowników w lokalnej książce adresowej.
12. System wydruku powinien umożliwiać ręczne generowanie raportów co najmniej w postaci plików (PDF, CSV).
13. Raport na użytkownika powinien uwzględniać nazwę drukowanych dokumentów.

14. System wydruku w całości powinien być dostępny przez przeglądarkę internetową (nie dopuszcza się wystawianie przez stronę „www” całego serwera na którym zainstalowany jest system).
15. System wydruku powinien posiadać możliwość wysyłania raportów na maila zgodnie z wcześniej zdefiniowanymi harmonogramami.
16. System wydruku powinien udostępniać raporty co najmniej z podziałem na: użytkowników, departamenty, urzędnika, MPK.
17. System wydruku powinien umożliwiać podłączanie do systemu nielimitowanej liczby urządzeń.
18. System wydruku powinien obsługiwać wiele domen jednocześnie.
19. System wydruku powinien umożliwiać ograniczenie dostępu do funkcji urządzenia tj. (kopiarka, drukarka, skaner, fax.) wybranym pracownikom na wybranych urządzeniach.
20. System wydruku powinien posiadać opcję delegacji wydruków np. wydruk wypuszczany przez Dyrektora może być odbierany przez sekretarkę.
21. System powinien posiadać możliwość tworzenia aliasów tzn. użytkownik 1 posiada 2 konta (jedno w systemie Windows (domena), a drugie w systemie np. SAP) wydruki będą mogły być alokowane pod konto domyślne np. konto Domenowe, aby jeden użytkownik nie występował w raportach 2 razy..
22. Urządzenia będą automatycznie zgłaszały wymianę tonera wraz z określeniem koloru (dla urządzeń kolorowych), niskim poziomie tonera, awarią. Powyższe oraz zacięcie papieru (oraz zamówienie papieru) zgłaszane będą przez zamawiającego do Wykonawcy z wykorzystaniem panelu www. Wprowadzenie zlecenia z wykorzystaniem panelu www musi odbywać się w czasie rzeczywistym.
23. System wydruku ma umożliwiać monitorowanie statusów z urządzeń w czasie rzeczywistym.
24. System wydruku musi umożliwiać przypisanie limitów do kont użytkowników.
25. System wydruku musi umożliwiać definiowanie kilku cenników.
26. Dostęp do wszystkich funkcji urządzenia ma być dostępny przy wykorzystaniu funkcji Single Sign On (jednokrotne logowanie do urządzenia wielofunkcyjnego). (Nie dopuszcza się aby osobno następowało logowanie do samego urządzenia (kartą zbliżeniową), a osobno do innych funkcji).
27. Zamawiający otrzyma dostęp do panelu klienta w celu zamówienia tonera, papieru lub usługi serwisowej. Ponadto Zamawiający poprzez panel może zweryfikować zapisanie zlecenia wystawionego automatycznie przez system. Urządzenia będą automatycznie zgłaszały wymianę tonera wraz z określeniem koloru (dla urządzeń kolorowych), niskim poziomem tonera, awarią związaną z kodem serwisowym. Zacięcia papieru oraz zamówienia papieru zgłaszane będą przez Wykonawcę z wykorzystaniem panelu klienta.
28. Wykonawca będzie miał dostęp do wystawionych faktur wraz z możliwością pobrania ich w formacie PDF przez panel klienta.
29. System automatycznie będzie raportować stan liczników urządzeń. Jeśli z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie będzie to możliwe, Wykonawca wprowadzi licznik ręcznie z wykorzystaniem panelu klienta.
30. Panel klienta dostępny musi być w każdym środowisku dostępnym u Zamawiającego (Windows Linux, Unix), Zlecenia napraw wystawiane są w wersji elektronicznej. Zamawiający ma podgląd w dowolnym momencie pełnej historii zleceń, z datą zgłoszenia i zakończenia interwencji. Zlecenie zakończone będzie również w wersji elektronicznej w czasie rzeczywistym. Zamawiający nie wymaga składania podpisu elektronicznego tylko akceptacji zamknięcia usługi online.