

Załącznik Nr 2F (dot. części 6 zam.) do SWZ stanowiący integralną część Załącznika Nr 1 do SWZ

(Wypełniony i opatrzony podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym Załącznik Nr 2F należy złożyć wraz z ofertą cenową, której wzór stanowi Załącznik Nr 1 do SWZ)

Opis wymagań minimalnych dla drukujących urządzeń wielofunkcyjnych

Urządzenie wielofunkcyjne – 10 szt.

Oferowany model / producent /

(Wypełnia Wykonawca)

• Typ drukarki		• Laser
• Metoda drukowania		• Elektrofotograficzna drukarka laserowa
• Pojemność pa- mięci	• Standardowa	▪ 256 MB
• LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny)		▪ Ekran dotykowy 2,7 cala
• Źródło zasilania		• 220-240 V AC 50/60 Hz
• Wymiary (min.)		• Jednostka: mm ▪ : 410 ▪ : 318 ▪ : 398
• Waga (z materiałami eksploatacyjnymi) max.		▪ 12,0 kg
• Temperatura	• Praca	• Od 10 do 32 °C
	• Pamięć	• Od 0 do 40 °C
• Podajnik ADF (automatyczny podajnik papie- ru)		▪ Tak - do 50 arkuszy

Specyfikacja formatu dokumentów

Rozmiar dokumentu	Szerokość podajnika ADF	• Od 105 do 215 mm
	Długość podajnika ADF	• Od 147 do 355 mm
	Szerokość szyby skanera	• 215 mm
	Długość szyby skanera	• 300 mm

Specyfikacja nośników druku

Wejście papieru	Taca papieru (Standardowa)	Typ papieru	• Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklin- gu, papier gruby
		Rozmiar papieru	• A4, Letter, A5, A5 (długa krawędź), A6, Execu- tive
		Gramatura papieru	• 60 do 163 g/m2
		Pojemność papieru	• Do 250 arkuszy papieru zwykłego o gramatu- rze 80 g/m2
	Gniazdo podawania	Typ papieru	• Papier zwykły, papier cienki, papier gruby, pa-

Załącznik Nr 2F (dot. części 6 zam.) do SWZ stanowiący integralną część Załącznika Nr 1 do SWZ

(Wypełniony i opatrzony podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym Załącznik Nr 2F należy złożyć wraz z ofertą cenową, której wzór stanowi Załącznik Nr 1 do SWZ)

	ręcznego		pier grubszy, papier z recyklingu, papier bond, etykiety, koperta, koperta cienka, koperta gruba
		Rozmiar papieru	<ul style="list-style-type: none"> Szerokość: Od 76 do 215 mm Długość: Od 127 do 355 mm Koperta: COM-10, DL, C5, Monarch
		Gramatura papieru	<ul style="list-style-type: none"> 60 do 230 g/m2
		Pojemność papieru	<ul style="list-style-type: none"> Jednorazowo jeden arkusz
Wyjście papieru	Taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół		<ul style="list-style-type: none"> Do 120 arkuszy (odkładanie stroną zadrukowaną w dół na tacę wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w dół)
	Taca wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę		<ul style="list-style-type: none"> Jeden arkusz (stroną zadrukowaną do góry do tacy wydruku kładzonego stroną zadrukowaną w górę)
Dwustronne	Automatyczne drukowanie dwustronne	Typ papieru	<ul style="list-style-type: none"> Papier zwykły, papier cienki, papier z recyklingu
		Rozmiar papieru	<ul style="list-style-type: none"> A4
		Gramatura papieru	<ul style="list-style-type: none"> 60 do 105 g/m2

Specyfikacja kopii

Szerokość kopii	<ul style="list-style-type: none"> 210 mm
Automatyczne kopiowanie dwustronne	Tak (z podajnika ADF)
Sortuj kopie	<ul style="list-style-type: none"> Tak
Układaj kopie	<ul style="list-style-type: none"> Do 99 stron
Powiększ/Zmniejsz	<ul style="list-style-type: none"> od 25% do 400% (co 1%)
Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none"> 600 x 600 dpi

Specyfikacja skanera

Kolor/Czerń	<ul style="list-style-type: none"> Tak / Tak
Zgodny z TWAIN	<ul style="list-style-type: none"> Tak (Windows® 7 SP1 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10) (macOS v10.10.5, v10.11.x, v10.12.x)
Zgodny z WIA	<ul style="list-style-type: none"> Tak (Windows® 7 SP1 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Win-

Załącznik Nr 2F (dot. części 6 zam.) do SWZ stanowiący integralną część Załącznika Nr 1 do SWZ

(Wypełniony i opatrzony podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym Załącznik Nr 2F należy złożyć wraz z ofertą cenową, której wzór stanowi Załącznik Nr 1 do SWZ)

	dows® 10)
Głębia kolorów	<ul style="list-style-type: none"> 30-bitowe przetwarzanie koloru (wejście) 24-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)
Odcienie szarości	<ul style="list-style-type: none"> 10-bitowe przetwarzanie koloru (wejście) 8-bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)
Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none"> 19 200 × 19 200 dpi (interpolowana) 1200 x 1200 dpi (z szyby skanera) 600 x 600 dpi (z podajnika ADF)
Szerokość skanowania	<ul style="list-style-type: none"> 210 mm
Automatyczne skanowanie dwustronne	Tak (z podajnika ADF)

Specyfikacje drukarki

Specyfikacje drukarki

Automatyczny druk dwustronny		<ul style="list-style-type: none">Tak
Emulacja		PCL6
Rozdzielczość		<ul style="list-style-type: none">600 x 600 dpi, jakość HQ1200 (2400 x 600 dpi), 1200 x 1200 dpi
Prędkość drukowania (min.)	Druk jednostronny	34 stron/minutę (rozmiar A4) 36 stron/minutę (rozmiar Letter)
	Druk dwustronny	16 stron/minutę (do 8 arkuszy/minutę) (rozmiar A4) 17 stron/minutę (do 8,5 arkuszy/minutę) (rozmiar Letter)

Specyfikacje interfejsu

USB	<ul style="list-style-type: none"> Hi-Speed USB 2.0
LAN	<ul style="list-style-type: none"> 10Base-T/100Base-TX
Bezprzewodowa sieć LAN	IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC	<ul style="list-style-type: none"> Tak

Gwarancja

Gwarancja Wykonawcy na 36 miesięcy (warunki gwarancji określone we wzorze umowy).

Obsługiwane protokoły i funkcje zabezpieczeń Ethernet

10Base-T/100Base-TX

Bezprzewodowa sieć LAN

IEEE 802.11b/g/n (tryb infrastruktury), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokoły (IPv4) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), rozpoznawanie nazw sieciowych WINS/NetBIOS, przelicznik DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, niestandardowy port RAW/Port9100, klient SMTP, IPP/IPPS, klient i serwer FTP, klient CIFS, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, usługi internetowe (druku/skanowania), klient SNTp

Załącznik Nr 2F (dot. części 6 zam.) do SWZ stanowiący integralną część Załącznika Nr 1 do SWZ

(Wypełniony i opatrzony podpisem kwalifikowanym, zaufanym lub osobistym Załącznik Nr 2F należy złożyć wraz z ofertą cenową, której wzór stanowi Załącznik Nr 1 do SWZ)

Protokoły (IPv6) NDP, RA, przelicznik DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, niestandardowy port AW/Port9100, IPP/IPPS, klient SMTP, klient i serwer FTP, klient CIFS, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, klient SNTP, usługi internetowe (druku/skanowania)

Zabezpieczenia sieci (przewodowa)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3

Zabezpieczenia sieci (bezprowodowa)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP), SNMP v3

Zabezpieczenia sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bitów, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct obsługuje tylko WPA2-PSK (AES))

Certyfikacja połączenia bezprzewodowego

Licencja oznaczenia certyfikacji Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - Personal), licencja oznaczenia identyfikatorem Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

Kryteria pozacenowe:

Lp.	Charakterystyka kryterium	Oferta Wykonawcy w kryterium /wypełnia Wykonawca/	Punktacja w kryterium
1.	Termin udzielonej gwarancja Wykonawcy	Podać	<ul style="list-style-type: none"> Minimalny wymagany termin udzielonej gwarancji (w pełnych latach) wynosi 3 lata i nie jest punktowany. Wykonawca uzyska 15 pkt w kryterium w przypadku udzielenia gwarancji na okres 5 lat
2.	Kolor wydruku	Podać	<ul style="list-style-type: none"> Minimalny wymagany to wydruk monochromatyczny 0pkt CMYK 25 pkt