

### Załącznik A do SWZ-Opis przedmiotu zamówienia

<b>Nazwa sprzętu:</b>	Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne formatu A4 – 1 szt.	
<b>Numer parametru</b>	<b>Rodzaj parametru</b>	<b>Wymagana wartość parametru</b>
1	<i>Funkcje urządzenia</i>	Drukowanie, skanowanie, kopiowanie,
2	<i>Rozdzielczość drukowania</i>	Umożliwia wydruk w rozdzielczości 4800 x 1200 dpi wydruk atramentowy - Czarny atrament pigmentowy
3	<i>Szybkość druku mono/kolor A4 ISO/IEC 24734</i>	minimum 15str./A4/min. mono, minimum 8str./A4/min. Kolor
4	<i>Miesięczna wydajność urządzenia</i>	minimum 4000 str.
5	<i>Obsługiwane formaty papieru</i>	A4, A5, A6, B5, B6, C4, C6, koperty: C5; C6; DL, koperta nr 10, Letter, Legal, 9 x 13, 10 x 15, 13 x 18, 16:9
6	<i>Rozdzielczość optyczna skanowania</i>	1.200 DPI x 2.400 DPI
7	<i>Skanowanie – miejsce zapisu</i>	Skanowanie do e-maila, Skanowanie na FTP, Skanowanie do katalogu sieciowego, Pamięć USB
8	<i>Skanowanie do formatu</i>	Skanowanie do formatu plików typu min. TIFF, JPEG, PDF
9	<i>Maksymalna liczba kopii</i>	Minimum 99
10	<i>Maksymalny rozmiar kopii</i>	A4
11	<i>Pojemność głównego podajnika papieru (kasety)</i>	kaseta o pojemności minimum 250 arkuszy.
12	<i>Pojemność uniwersalnego podajnika papieru</i>	Minimum 30 arkuszy
13	<i>Oryginalna podstawa</i>	opcjonalnie
14	<i>Druk dwustronny</i>	automatyczny duplex

15	<i>Obsługiwana gramatura papieru</i>	Minimalny zakres: 64-300 g/m <sup>2</sup>
16	<i>Rodzaje nośników papieru</i>	Papier zwykły, Papier makulaturowy, Papier kolorowy, Papier firmowy, Fotograficzny papier błyszczący Glossy Photo Paper
17	<i>Wydajność oryginalnych materiałów eksploatacyjnych</i>	<b>BK: minimum</b> 125 ml <b>CMY: minimum</b> 70 ml
18	<i>Interfejsy</i>	USB, Ethernet, WiFi, Wi-Fi Direct
19	<i>Protokoły w komunikacji sieciowej</i>	TCP/IPv4, TCP/IPv6, HTTP, HTTPS,
20	<i>Protokoły skanowania sieciowego</i>	Skanowanie do folderu sieciowego , FTP
21	<i>Zabezpieczenie sieci WLAN</i>	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA2 PSK (AES), WPA2 Enterprise (AES)
22	<i>Obsługiwane Systemy operacyjne, Sterowniki</i>	Windows11pro, Windows10pro, , Windows Server 2016
23	<i>Wyświetlacz LCD</i>	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej minimum 6 cm
24	<i>Zużycie energii w trybie kopiowania/drukowania</i>	Maksymalnie: 20 W (kopiowanie autonomiczne, wzorzec normy ISO/IEC 24712)
25	<i>Dodatkowy komplet materiałów eksploatacyjnych</i>	Dodatkowy komplet materiałów eksploatacyjnych o deklarowanej wydajności producenta urządzenia nie mniejszej niż: <b>BK: minimum</b> 125 ml <b>CMY: minimum</b> 70 ml
26	<i>Gwarancja</i>	3 lat onsite, wszystkie niezbędne przeglądy wliczone w cenę
27	<i>Usługi dodatkowe</i>	Dostawa wraz z instalacją, uruchomieniem i przeszkoleniem pracowników

Skaner dokumentów do Rozbudowy Systemu POJAZD i KIEROWCA MSWiA		
<b>Typ skanera   Dokumentowy , płaski, (duplex) A4</b>		
1	Wielofunkcyjny	podajnik (ADF) + skaner płaski A4,
2	Podawanie papieru	ADF minimum 49 arkuszy
3	Gramatura papieru	minimum do 128 g/m <sup>2</sup>
4	Optyczna rozdzielczość	umożliwiający skanowanie dokumentów w rozdzielczości 1200 dpi
5	Rozmiar dokumentów	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Executive
6	Skanowanie długich dokumentów	minimum Do 1000 mm
7	Prędkość skanowania	do 25 str/min
8	Głębina koloru	minimum 24 bit
9	Skala szarości	minimum 8 bit
10	Interfejs	USB v minimum 2.0

11	Obsługiwane systemy operacyjne	Win 8.1 / Win 10 / Win 11 (32/64-bit)
12	Wymagania	Modele skanerów dedykowane do pracy w module archiwizacji w systemie Pojazd i Kierowca. Według listy zgodnych urządzeń.
13	Gwarancja:	min 36 miesięcy
1	Wielofunkcyjny	podajnik (ADF) + skaner płaski A4,
2	Podawanie papieru	ADF minimum 49 arkuszy
3	Gramatura papieru	minimum do 128 g/m <sup>2</sup>
4	Optyczna rozdzielczość	umożliwiający skanowanie dokumentów w rozdzielczości 1200 dpi
5	Rozmiar dokumentów	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Executive
6	Skanowanie długich dokumentów	minimum Do 1000 mm
7	Prędkość skanowania	do 25 str/min