

SPECYFIKACJA TECHNICZNA dla zamówienia:			
Dostawa urządzenia drukującego formatu A3 dla Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku, ul. Subisława 5			
Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego urządzenia (parametry mają być opisane w sposób wyczerpujący, z użyciem technicznych danych urządzenia i z unikaniem zwrotów potwierdzających)
1	2	3	
1.	PRODUCENT		
2.	MODEL (należy wymienić model, a także moduły rozszerzające funkcjonalności urządzenia z ich nazwami katalogowymi):		
3.	Rodzaj urządzenia	Wielofunkcyjne A3, drukarka kolorowa, kserokopiarka kolorowa, skaner kolorowy	
4.	Technologia druku:	Laserowa lub LED	
5.	Normatywne obciążenie	150 000 stron A4	
6.	Szybkość druku w czerni, format A4	Minimum 40 stron A4 na minutę	
7.	Czas wydruku pierwszej strony	Maksymalnie 5 sekund (czerni), 7 sekund (kolor)	
8.	Rozdzielczość druku	Minimum 1200x1200 dpi	
9.	Wbudowana pamięć	Minimum 4 GB, Dysk twardy min 250 GB	
10.	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10 i 11, Windows Server	
11.	Pojemność podajników papieru	Minimum 3 uniwersalne szuflady na papier A4 i jedna z nich na papier A3, o pojemności: min. 500 arkuszy dla papieru A3, min 500 arkuszy dla formatu A4 oraz trzecia o pojemności min 1500 arkuszy dla formatu A4 dla papieru o gramaturze 80g/m2 W przypadku większej ilości kaset Zamawiający wymaga by przy zachowaniu jednej kasety dla papieru formatu A3 pozostałe kasety zachowały pojemność min. 2 000 stron łącznie dla formatu A4. Nie wlicza się do pojemności kaset, kaset z których urządzenie nie może pobrać papieru do wydruku.	
12.	Uniwersalny podajnik papieru (podajnik ręczny)	Podajnik ręczny na minimum 100 arkuszy 80 g/m2 formatu A5,A4, A3	
13.	Pojemność odbiornika na papier	Minimum 200 arkuszy	
14.	Gramatura papieru	Przynajmniej w zakresie 60-200 g m2	
15.	Obsługiwane rozmiary nośników	A3,A4,A5,A6,B5,C5,DL	
16.	Obsługiwane rodzaje nośników z gwarancją jakości wydruku	Karton, koperta, etykiety papierowe, papier	
17.	Funkcja wydruku zabezpieczonego	Opcja odbioru po czasie wydruku zabezpieczonego przez użytkownika kodem dostępowym lub hasłem, lub kodem dostępowym + hasłem, lub przy pomocy karty identyfikacyjnej	
18.	Uwierzytelnianie	Dostęp użytkownika za pomocą hasła, nazwy użytkownika + hasła, karty identyfikacyjnej (urządzenie ma być wyposażone w czytnik kart identyfikacyjnych)	
19.	Funkcja eliminacji pustych stron	Automatyczne usuwanie pustych stron, np. podczas kopiowania dokumentów mieszanych w trybie simplex i duplex	
20.	Interfejsy standardowe	USB2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX lub 10/100/1000 Base T	
21.	Kopiowanie dokumentów dwustronnych	Drukowanie kopii awersu i rewersu oryginału na tej samej stronie, np. dla dowodów rejestracyjnych, dokumentów tożsamości itp.	
22.	Skanowanie mieszanych rozmiarów oryginałów	Automatyczne skanowanie oryginałów o różnych formatach, do A3	
23.	Skanowanie oryginałów jednostronnych i wustronnych	Możliwość ustawienia skanowania oryginałów o zadrukowaniu jednostronnym lub dwustronnym zmieszanych w jednym zestawie (możliwość ustawienia zadania dla różnych typów w trakcie skanowania)	
24.	Podgląd skanowania	Zapewnienie możliwości podglądu zeskanowanych oryginałów w czasie rzeczywistym na potrzeby sprawdzania przed wysłaniem	
25.	Skanowane kolorowe dwustronne	Automatyczne	
26.	Szybkość skanowania	prędkość skanowania minimum 100 obrazów kolor i mono na minutę	
27.	Formaty skanowania	JPEG, TIFF, PDF, kompaktowy PDF lub format PDF z kompresją, szyfrowany PDF	
28.	Skanowanie do lokalizacji	Email, pamięć USB, SMB	
29.	Język opisu strony (emulacje)	PCL5c lub PCL5e, PCL6, PostScript 3, min. PDF 1.4	
30.	Zabezpieczenie danych na dysku	3-krotne nadpisywanie dysku (nie dotyczy dysków SSD) i szyfrowanie minimum AES256 Hasło administratora do dostępu do danych konfiguracyjnych urządzenia, wysyłania komunikatów, alertów, raportów i statystyk; modyfikacji książki adresowej.	
31.	Druk, dwustronny	Automatyczny	
32.	Podajnik dokumentów skanera	Minimum 100 arkuszy, jednorzędowy (dwa skanery)	
33.	Panel obsługi dotykowy, kolorowy LCD	Minimum 9" cali, możliwość personalizacji, interfejs użytkownika w języku polskim	
34.	Podstawa na kółkach	Podstawa na kółkach jezdnych	
35.	Zasilanie	Zasilanie z sieci 230 V	
36.	Materiały eksploatacyjne dostarczone wraz z urządzeniem	Możliwość wydrukowania zgodnie z normą ISO/IEC 19798 lub równoważną dla kaset z tonerem do kolorowych drukarek laserowych i urządzeń wielofunkcyjnych zawierających elementy drukarek w ilości minimum 100 000 stron CMYK A4 . W cenie urządzenia Wykonawca zapewni komplet materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do zapewnienia prawidłowego drukowania, na który składają się odpowiednio do wymogów producenta urządzenia m.in. tonery, bębny, pojemnik na zużyty toner lub inne materiały eksploatacyjne. Materiały powinny być oryginalne, markowane przez producenta urządzenia pełnowartościowe, nowe a ich użycie nie może powodować utraty gwarancji.	
37.	Dodatkowo	Dokumentacja w języku polskim. Płyta ze sterownikami lub wskazana ścieżka do pobrania sterowników. Do każdego urządzenia należy dołączyć: przewód zasilający oraz kabel sieciowy. W cenie urządzeń zawarte są minimum 3 przeglądy gwarancyjne z dojazdem.	