

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
dla urządzenia wielofunkcyjnego

L.p.	Parametry wymagane
Urządzenie wielofunkcyjne A3 Kolor	
1	Rodzaj urządzenia – Wielofunkcyjne A3, drukarka kolorowa, kserokopiarka kolorowa, skaner kolorowy
2	Technologia druku – laserowa lub LED, kolor
3	Normatywne obciążenie miesięczne – minimum 33000 stron A4
4	Obsługiwane rozmiary nośników – minimum: A6, A5, A4, A3, B5, C5, DL
5	Prędkość druku A4 w czerni i kolorze – minimum 30 str/min
6	Prędkość druku A3 w czerni i kolorze – minimum 18 str/min
7	Prędkość skanowania kolor i czern (simplex/duplex) – minimum (80 / 140) obrazów kolor i mono na minutę
8	Czas wydrukowywania pierwszej strony w czerni/kolorze – maksymalnie 7,3 sekundy
9	Rozdzielczość druku – minimum 1200x1200 dpi
10	Rozdzielczość skanowania – minimum 600x600 dpi
11	Gramatura papieru – przynajmniej w zakresie 60 do 200 g/m ²
12	Obsługiwane rodzaje nośników – min. koperty, etykiety papierowe, zwykły papier
13	Formaty skanowanych plików – JPEG; TIFF; PDF, kompaktowy PDF lub PDF z kompresją, szyfrowany PDF
14	Skanowanie do lokalizacji – Email, pamięć USB, FTP, min. SMBv3, WebDAV
15	Wydruk/skan kolorowy dwustronny – automatyczny w standardzie urządzenia
16	Podajnik dokumentów skanera: - minimum 100 arkuszy, jednoprzebiegowy (dwa skanery)
17	Pojemność podajników papieru – minimum 2 uniwersalne szuflady na papier A4 i minimum jedna z nich na papier A3, o pojemności 500 arkuszy 80g/m ² każda szuflada
18	Podajnik ręczny – minimum 100 arkuszy 80 g/m ² formatu A5,A4, A3

19	Pojemność odbiornika na papier – min 200 arkuszy
20	Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły , np. finisz, zszywacz, fax
21	Podstawa oryginalna producenta urządzenia – Do urządzenia należy dołączyć podstawę na kółkach z drzwiczkami, dedykowaną przez Producenta oferowanego urządzenia.
22	Języki opisu strony (emulacje) – minimum PCL5c lub PCL5e, PCL6, PostScript 3, min. PDF 1.4
23	Interfejsy – Ethernet 10/100/1000 Base TX, USB. Dostarczony kabel RJ45, obustronnie zakończony o długości minimum 5 metrów.
24	Zasilanie – Zasilanie z sieci 230V
25	Zainstalowana pamięć systemowa – min. 4 GB
26	Pamięć urządzenia(dysk twardy) – tak, min. 128GB SSD, zabezpieczenie danych na dysku kluczem min. 256 bitowym, zamazywanie plików po usunięciu. Hasło administratora do dostępu do danych konfiguracyjnych urządzenia, wysyłania komunikatów, alertów, raportów i statystyk; modyfikacji książki adresowej.
27	Panel obsługi – Minimum 10" LCD kolorowy, interfejs w języku polskim
28	Wydajność materiałów eksploatacyjnych dostarczonych 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 A4. W cenie urządzenia Wykonawca zapewni komplet materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do zapewnienia prawidłowego drukowania, na który składa się odpowiednio do wymogów producenta urządzenia m.in. toner, bęben, pojemnik na zużyty toner lub inny materiał eksploatacyjny. Materiały powinny być oryginalne, markowane przez producenta urządzenia pełnowartościowe, nowe a ich użycie nie może powodować utraty gwarancji.
29	Funkcja wydruku zabezpieczonego – opcja odbioru wydruku po czasie zabezpieczonego przez użytkownika kodem dostępowym lub hasłem
30	Obsługiwane Systemy operacyjne – minimum Windows 10, Windows Server 2012, Linux. Sterowniki dostarczone wraz z urządzeniem
31	Wymagania dodatkowe – z urządzeniem w ramach oferowanej ceny należy dostarczyć kompletny zespół drukujący. Do urządzenia należy dołączyć dedykowaną przez producenta podstawę/szafkę pod urządzenie umożliwiającą jego ustawienia na podłodze, wyposażoną w kółka umożliwiające przemieszczanie urządzenia bez konieczności jego podnoszenia. Wykonawca dostarczy urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, sprawne technicznie, wraz z wymaganymi sterownikami. Urządzenia muszą być wyprodukowane nie więcej, niż na 12 miesięcy przed dniem podpisania Umowy. W cenie urządzeń zawarte są minimum 3 przeglądy gwarancyjne z dojazdem. Dokumenty (dołączyć do oferty) – 1 Oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CE. 2 Urządzenie wyprodukowane przez producenta, u którego wdrożono normę: 2.1 PN-EN ISO 9001:2008 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji / rozwoju urządzeń drukujących / kopiujących / systemów druku / rozwiązań w zakresie

	drukowania. 2.2 PN-EN ISO 14001 lub równoważną w zakresie co najmniej produkcji / rozwoju urządzeń drukujących / kopiujących / systemów druku / rozwiązań w zakresie drukowania.
32	Gwarancja – minimum 24 miesięcy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
dla tonerów

1. Przez oryginalne tonery Zamawiający rozumie wyłącznie materiały wyprodukowane przez producenta urządzenia z deklarowaną wydajnością, do których są przeznaczone.
2. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie dostarczone materiały będą fabrycznie nowe , oryginalnie fabrycznie zamknięte.
3. Wszystkie dostarczone materiały muszą być oznakowane kodem producenta umożliwiającym jednoznaczną identyfikację producenta. Oznaczenia muszą być umieszczone trwale na opakowaniach.
4. Wszystkie materiały, bezpośrednio na opakowaniu muszą posiadać listę urządzeń kompatybilnych z oferowanym materiałem.
5. Toner nie mogą pochodzić z procesu regeneracji.
6. Wykonawca gwarantuje jakość wydruku polegającą na równomiernym zaczerpieniu/barwieniu drukowanego tekstu czy grafiki, jednakowe nasycenie barw na całym wydruku, brak szarych/kolorowych smug na nośniku w miejscach nie przeznaczonych do zadrukowania (100 % bieli w miejscach niezadrukowanych).
7. Zamawiający wymaga aby dostarczone materiały posiadały termin przydatności do użycia minimum 12 miesięcy od dnia dostawy. Wykonawca gwarantuje poprawną jakość drukowania do pełnego wyczerpania środka barwiącego w okresie przydatności do użycia.
8. Wszystkie elementy wchodzące w skład materiałów muszą być fabrycznie nowe, nieregenerowane, nie wchodzące w skład wcześniej (pierwotnie) w całości, jak również w części, w skład innych materiałów.
9. Stosowanie materiałów nie może powodować uszkodzeń, awarii eksploatowanego urządzenia oraz wysypywania się tonera z kasety do wnętrza urządzenia.