

**Opis Przedmiotu Zamówienia
dla Zadania 3****CZĘŚĆ I
Drukarka laserowa monochromatyczna
(1 sztuka)**

Technologia druku: Druk laserowy

Rozdzielczość druku (najlepsza): Min. 600 × 600 × 1 dpi

Miesięczny cykl pracy: Min. 8000 stron

Porty: Port Hi-Speed USB 2.0 Wbudowany interfejs bezprzewodowy 802.11b/g/n

Możliwość komunikacji bezprzewodowej

Pamięć: Min. 16 MB

Usługi drukowania z urządzeń przenośnych

Obsługiwane protokoły sieciowe: TCP/IP: IPv4; IPv6; Tryb IP Direct; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; Protokoły SNMP wer. 1/2/3; HTTP/HTTPS

Pojemność podajników: min. 150 arkuszy

Pojemność odbiornika: min. 100 arkuszy

Obsługiwane formaty nośników: A4; A5; A6; koperty

Niestandardowe formaty nośników: Od 105 × 148 do 216 × 297 mm

Rodzaje nośników: Zwykły papier, koperty, karty pocztowe, etykiety

Obsługiwane gramatury nośników: od 65 do 120 g/m²

Maksymalne wymiary (szer. × głęb. × wys.): 346 × 348 × 280 mm

Waga: max. 3,8 kg

Technologia funkcji oszczędzania energii: Technologia Auto-on/Auto-off



Zużycie energii: 210 W (drukowanie aktywne), 2,2 W (tryb gotowości), 0,4 W (tryb uśpienia), 0,1 W (ręczne wyłączenie), 0,1 W (automatyczne wyłączenie/ręczne włączenie), 0,4 W (automatyczne wyłączenie/budzenie przez sieć USB)

Liczba kaset drukujących: 1 czarna

Sprawność energetyczna: Certyfikat ENERGY STAR; EPEAT®Silver

Bezpieczeństwo: IEC 60950-1:2005 +A1:2009+A2:2013/EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010+A12:2011+A2:2013; IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014 (produkt laserowy/LED klasy 1); IEC 62479:2010 / EN 62479:2010; GB4943-2011

Zgodne systemy operacyjne: Windows 10, 8, 7: 32-bitowy lub 64-bitowy, Linux

Zawartość opakowania: Drukarka , oryginalna kasetka z czarnym tonerem (pojemność min. 500 stron); Podręcznik Pierwsze kroki; Plakat instalacyjny; Ulotka dotycząca pomocy technicznej; Informacje o gwarancji; Płyta CD-ROM ze sterownikami i dokumentacją; Przewód zasilający; Kabel USB.

CZĘŚĆ II

Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne (1 sztuka)

Dane techniczne

technologia druku	laserowa
typ	urządzenie wielofunkcyjne
rodzaj	monochromatyczna
pojemność podajnika papieru	300 szt.
min. rozmiar nośnika	A4

Drukowanie

automatyczny druk dwustronny (dupleks)	tak
rozdzielczość druku w czerni	1200 x 1200 dpi
maks. szybkość druku mono	40 str./min.

Skanowanie

rozdzielczość skanera	1200 x 1200
------------------------------	-------------

Kopowanie

rozdzielczość kopiarki	600 x 1200 dpi
-------------------------------	----------------

Faks

szybkość transmisji	33.6 kbps
----------------------------	-----------

Komunikacja

interfejs	Ethernet 10/100 Mbps USB 2.0 Wi-Fi
------------------	--

Pozostałe

zainstalowana pamięć	256 MB
prędkość procesora	800 MHz
zainstalowane opcje	automatyczny podajnik dokumentów (ADF) – 50 arkuszy

Urządzenie działające w trybie monochromatycznym, oferować musi funkcje druku, kopiowania, skanowania oraz faksowania. Model ma charakteryzować się wysoką wydajnością pracy: drukować z prędkością wynoszącą do 40 stron na minutę i skanować do 24 stron na minutę. Produkt oferować musi funkcję automatycznego druku dwustronnego. Model musi być wyposażony w testowy toner umożliwiający wydruk do 2000 stron.

Model musi być kompatybilny z systemem B-guard do zarządzania drukiem, który pozwala śledzić i kontrolować procesy druku w biurze. Urządzenie musi oferować integrację z rozwiązaniami mobilnymi w postaci usług Apple AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Mopria, wtyczki Android print service oraz aplikacji Brother iPrint&Scan, umożliwiając bezpośrednie skanowanie do i drukowanie z urządzeń mobilnych, takich jak iPhone, iPad oraz tabletów i smartfonów korzystających z systemów Android.



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



**DOLNY
ŚLĄSK**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

