

Opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, sprzętu komputerowego oraz oprogramowania biurowego dla Małopolskiej Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. w Krakowie”

część I - Zakup drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych

- 1) 7 x Drukarka laserowa monochromatyczna, wysokowydajna, o parametrach nie gorszych niż: 1
- 2) 5 x Urządzenie wielofunkcyjne, kolorowe, wysokowydajne: drukarka, kopiarka i skaner, o parametrach nie gorszych niż: 2
- 3) 1 x Dodatkowy podajnik papieru do urządzenia wielofunkcyjnego (dedykowany przez producenta do zaproponowanego w pkt 2 urządzenia wielofunkcyjnego): 3
- 4) 1 x Podstawa urządzenia wielofunkcyjnego na kółkach (dedykowana przez producenta do zaproponowanego w pkt 2 urządzenia wielofunkcyjnego): 3

1) 7 x Drukarka laserowa monochromatyczna, wysokowydajna, o parametrach nie gorszych niż:

Rodzaj urządzenia	Drukarka laserowa monochromatyczna
Interfejsy	co najmniej Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 RJ45
Szybkość druku (mono, A4)	co najmniej 45 str./min
Rozdzielczość druku	co najmniej 1200 x 1200 dpi
Druk dwustronny	tak - wbudowany moduł druku dwustronnego (duplex)
Obsługiwane języki drukarek	co najmniej emulacja PCL6
Obsługiwane formaty papieru	co najmniej A4, A5
Pojemność standardowych podajników papieru	co najmniej 600 kartek (łącznie), rozmiary papieru co najmniej A4, A5
Ilość pamięci RAM	co najmniej 512 MB
Rodzaje kaset z tonerem	black
Energy Star	tak
Obsługiwane systemy operacyjne	co najmniej Windows 7-10 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2
Wydajność dostępnych zasobników z tonerem wg normy ISO/IEC 19752	black: co najmniej na 12 000 stron A4
Dodatkowe materiały eksploatacyjne	komplet materiałów eksploatacyjnych, których użycie zapewnia utrzymanie warunków gwarancji producenta urządzenia, zapewniający wydruki na co najmniej: 12 000 stron (wg normy ISO/IEC 19752)
Wposażenie standardowe dostarczane przez producenta w komplecie z urządzeniem	komplet materiałów eksploatacyjnych (co najmniej startowy), instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, przewód zasilający, sterowniki

Gwarancja	co najmniej 24 miesięcy „door-to-door” lub on-site (z naprawą w miejscu instalacji)
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------

2) 5 x Urządzenie wielofunkcyjne, kolorowe, wysokowydajne: drukarka, kopiarka i skaner, o parametrach nie gorszych niż:

Rodzaj urządzenia	Kopiarko-drukarka cyfrowa kolorowa laserowa, kolorowy skaner sieciowy
Interfejsy	co najmniej Hi-Speed USB 2.0, wbudowany serwer druku do sieci Ethernet 10/100/1000 RJ45
Szybkość druku (mono/kolor, A4)	co najmniej 33 str./min / co najmniej 33 str./min
Rozdzielczość druku	co najmniej 600 x 600 dpi
Rozdzielczość kopiowania	co najmniej 600 x 400 dpi
Druk dwustronny	tak - wbudowany moduł druku dwustronnego (duplex)
Wydajność modułu drukującego	co najmniej 96 000 str./mies.
Obsługiwane formaty papieru	co najmniej A4, A5
Automatyczny podajnik dokumentów	co najmniej 50 kartek pojemności, dwustronne skanowanie
Pojemność standardowych podajników papieru	co najmniej 500 kartek (łącznie)
Pojemność standardowych odbiorników papieru	co najmniej 250 kartek (łącznie)
Ilość pamięci RAM	co najmniej 2048 MB
Wbudowany dysk twardy	co najmniej 250GB
Obsługiwane języki drukarek	co najmniej emulacja PCL 6
Skanowanie w kolorze	tak
Formaty wyjściowe skanowania	co najmniej JPG, PDF
Rozdzielczość skanowania (optyczna)	co najmniej 600 x 600 dpi w kolorze
Tryby skanowania	co najmniej skanowanie do Email, SMB, USB
Zakres skalowania kopii (zoom)	co najmniej 25 - 400%
Energy Star	tak
Panel sterowania	tak - kolorowy ekran dotykowy do obsługi urządzenia
Obsługiwane systemy operacyjne	co najmniej Windows 7-10 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2
Wydajność dostępnych zasobników z tonerem wg normy ISO/IEC 19752	black: co najmniej na 13 000 stron A4
Wydajność dostępnych zasobników z tonerem wg	magenta, cyan, yellow: co najmniej na 11 500 stron A4

normy ISO/IEC 19798	
Dodatkowe materiały eksploatacyjne	komplet materiałów eksploatacyjnych, których użycie zapewnia utrzymanie warunków gwarancji producenta urządzenia, zapewniający wydruki na co najmniej: - black: 39 000 stron (wg normy ISO/IEC 19752) - magenta: 11 500 stron (wg normy ISO/IEC 19798) - cyan: 11 500 stron (wg normy ISO/IEC 19798) - yellow: 11 500 stron (wg normy ISO/IEC 19798)
Wypożyczenie standardowe dostarczane przez producenta w komplecie z urządzeniem	komplet materiałów eksploatacyjnych (co najmniej startowy), instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, przewód zasilający, sterowniki
Gwarancja	co najmniej 24 miesiące on-site (z naprawą w miejscu instalacji)

3) 1 x Dodatkowy podajnik papieru do urządzenia wielofunkcyjnego (dedykowany przez producenta do zaproponowanego w pkt 2 urządzenia wielofunkcyjnego):

Rodzaj urządzenia	Dodatkowy podajnik papieru do urządzenia wielofunkcyjnego
Pojemność dodatkowego podajnika papieru	co najmniej 500 kartek
Dodatkowo	instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
Gwarancja	co najmniej 24 miesiące on-site (z naprawą w miejscu instalacji)

4) 1 x Podstawa urządzenia wielofunkcyjnego na kółkach (dedykowana przez producenta do zaproponowanego w pkt 2 urządzenia wielofunkcyjnego):

Rodzaj urządzenia	Podstawa na kółkach do urządzenia wielofunkcyjnego
Wysokość podstawy	co najmniej 270 mm
Dodatkowo	instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
Gwarancja	co najmniej 24 miesiące on-site (z naprawą w miejscu instalacji)