



Załącznik nr 6 do SIWZ

znak sprawy: OR-IV.272.2.75.2013

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia („SOPZ”)

współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rolnego w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013

1. Fabrycznie nowa drukarka laserowa czarno-biała z funkcją automatycznego dupleksu – szt. 7

Szybkość druku w czerni: Tryb normalny: Do 33 str./min

Czas wydruku pierwszej strony (z trybu gotowości) Czerń: do 8 s

Jakość druku w czerni (tryb best) Do 1200 x 1200 dpi

Cykl roboczy (miesięcznie, format A4) – do 50 000 stron

Technologia druku – druk laserowy

Szybkość procesora – co najmniej 800 MHz

Wyświetlacz – Ekran LCD, 2 wiersze (tekst. i graficzny)

Możliwość drukowania z urządzeń przenośnych

Łączność, tryb standardowy – 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 port sieci Ethernet 10/100/1000T

Dostosowany do pracy w sieci – Standard (wbudowana karta Gigabit Ethernet)

Minimalne wymagania systemowe – Windows 8, Windows 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista (32-bit/64-bit): Procesor 1 GHz 32-bit (x86) lub 64-bit (x64), 1 GB pamięci RAM (32-bit) lub 2 GB RAM (64-bit), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy; Windows XP (32-bit) SP2: Procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB pamięci RAM, 400 MB wolnego miejsca na dysku, napęd CD/DVD-ROM lub Internet, port USB lub port sieciowy; Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Procesor PowerPC G4, G5 lub Intel® Core™; Dysk twardy 500 MB; Napęd CD-ROM/DVD-ROM lub połączenie z Internetem; Port USB lub port sieciowy

Obsługiwane systemy operacyjne – Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: Windows 8, Windows 7 (32-bit i 64-bit), Windows Vista (32-bit i 64-bit), Windows XP (32-bit) (wersja SP2 lub nowsza), Instalacja samego sterownika obsługiwana w systemach: Windows Server 2008 (32-bit i 64-bit), Windows Server 2003 (32-bit) (wersja SP3 lub nowsza), Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7, Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0), OpenSUSE Linux (11.3, 11.4), Fedora (14, 15), Ubuntu (10.04, 10.10, 11.04), Debian (5.0, 6.0 i HPUX11i),

Standardowa pojemność pamięci - 256 MB

Standardowa pojemność podajnika papieru – Uniwersalny podajnik 1 na 50 ark.,

Podajnik 2 na co najmniej 250 ark., moduł automatycznego druku dwustronnego. Opcjonalny podajnik 3 o pojemności 500 arkuszy.

Drukowanie dwustronne - automatyczny (standardowo)

Obsługiwane formaty nośników - A4; A5; A6; B5 (JIS)

Rozmiary nośników, do dostosowania

Podajnik wielofunkcyjny: od 76 x 127 do 216 x 356 mm;

Podajnik 2: od 76 x 127 do 216 x 356 mm

Opcjonalny podajnik 3 o pojemności 500 arkuszy

Nośniki

Papier (zwykły, tryb ekologiczny, lekki, ciężki, dokumentowy, kolorowy, papier firmowy, z nadrukiem, dziurkowany, ekologiczny, szorstki); koperty; etykiety; folia, kartony

Obsługiwane gramatury nośników

Podajnik 1: Od 60 do 163 g/m² (prosta ścieżka papieru dla nośników specjalnych);

Podajnik 2,

Opcjonalny podajnik 3 o pojemności 500 arkuszy: Od 60 do 120 g/m²

Zasilanie

Napięcie wejściowe: 220-240 V, prąd zmienny (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)

Waga – do 11 kg

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Pojemniki z czarnym tonerem do drukarek laserowych – 14 szt.

Gwarancja - minimum. 24 miesiące.

2. Fabrycznie nowe urządzenie wielofunkcyjne kolorowe z funkcją druku dwustronnego – 1 szt.

Funkcje – Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, funkcje sieciowe

Prędkość druku (czern, najniższa jakość, A4) – co najmniej 25 str./min

Prędkość druku (kolor, najniższa jakość, A4) – co najmniej 25 str./min

Jakość wydruku (kolor, najwyższa jakość) Maksymalna rozdzielczość optymalizowana 1200 x 1200 dpi przy rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi

Druk dwustronny – Automatyczny (standardowo)

Normatywny cykl pracy Do 30,000 str.

Możliwości pracy w sieci Tak (wbudowany interfejs Ethernet i WiFi 802.11b/g/n)

Technologia druku Technologia termiczna

Prędkość druku (czern, normalna jakość, A4) co najmniej 20 str./min

Prędkość druku (kolor, jakość normalna, A4) co najmniej 15 str./min

Jakość wydruku (czern, najwyższa jakość) Maksymalna rozdzielczość optymalizowana 1200 x 1200 dpi przy rozdzielczości wejściowej 600 x 600 dpi

Druk fotograficzny

Wyświetlacz Kolorowy ekran dotykowy

Obsługiwane karty pamięci Secure Digital (SD), Secure Digital o dużej pojemności, miniSD, microSD,

Dołączone oprogramowanie Tak

Prędkość kopiowania (jakość normalna, kolor, A4) co najmniej 12 kopii/min

Prędkość kopiowania (jakość normalna, czern, A4) co najmniej 13 kopii/min

Maksymalna liczba kopii Do 99 kopii

Rozdzielczość kopiowania (czarna grafika) co najmniej 1200 x 600 dpi

Zmniejszanie/powiększanie kopii 25 do 400%

Rozdzielczość kopiowania (kolorowy tekst i grafika) co najmniej 1200 x 600 dpi

Rozdzielczość kopiowania (czarny tekst) co najmniej 1200 x 600 dpi

Skanowanie

Pojemność automatycznego podajnika dokumentów Standardowo 50 arkuszy

Skanowanie kolorowe Tak

Poziomy odcieni szarości 256

Tryby skanowania Funkcje panelu przedniego: Kopiowanie, skanowanie do wiadomości E-mail, skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do USB, skanowanie do komputera z oprogramowaniem;

Optyczna rozdzielczość skanowania Do 4800 dpi
 Maksymalny rozmiar skanowania 216 x 356 mm
 Typ skanera Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów
 Sprzętowa rozdzielczość skanowania Do 4800 x 4800 dpi
 Wersja Twain Wersja 1.9
 Skalowanie obrazu lub zakres powiększania Od 25 do 400% w krokach co 1%
 Kodowanie koloru 24-bitowa
 Funkcje faksu
 Faksowanie w kolorze Tak, kolor
 Prędkość faksowania (A4) Do 33,6 kb/s 4 s na stronę
 Strony A4 przechowywane w pamięci Do 100 stron
 Maksymalna szybkość wybierania numerów Do 99 numerów
 Automatyczne powtarzanie numeru Tak
 Opóźnione wysyłanie faksów Tak
 Modem 33,6 kb/s
 Obsługa papieru / nośniki
 Standardowa pojemność wejściowa Do 250 arkuszy
 Maksymalna pojemność wejściowa Do 500 ark.
 Standardowy odbiornik papieru Odbiornik na 150 arkuszy
 Standardowe podajniki papieru 1
 Maksymalna liczba podajników papieru Do 2
 Standardowa pojemność odbiornika Do 150 arkuszy
 Maksymalna pojemność odbiorników Do 150 arkuszy
 Standardowy podajnik papieru Podajnik na 250 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy
 Opcjonalny podajnik papieru Opcjonalny podajnik na 250 ark.
 Nośniki Zwykły papier; Gruby papier; matowy; inny papier do drukarek atramentowych; matowy; błyszczący; inne papiery fotograficzne; Inne karty okolicznościowe; błyszczący; Inne papiery broszurowe; Zestaw kart
 Sieć i łączność
 Standardowe podłączenia 1 port Hi-Speed USB 2.0 do hosta; 1 port Hi-Speed USB 2.0 do urządzeń; 1 karta sieciowa Ethernet 10/100 Base-TX; 1 port modemu RJ-11; Stacja 802.11b/g/n; Punkt dostępowy 802.11b/g
 Pozostałe dane
 Obsługiwane systemy operacyjne Windows 8 (32-bit i 64-bit), Windows 7 (32-bit i 64-bit), Windows Vista (32-bit i 64-bit) (w tym Starter Edition), Windows XP SP3 lub nowsza wersja (tylko 32-bit), Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion, Linux
 Zasilanie zewnętrzne Napięcie zasilania (wejściowe): 100–240 V (+/-10%), 50/60Hz (+/-3 Hz)
 Typ zasilacza Wbudowany uniwersalny zasilacz
 Waga produktu (netto) do 13 kg

Gwarancja - minimum. 24 miesiące.