

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia  
minimalne wymagania**

**Część 1 zamówienia** - Drukarka wielofunkcyjna monochromatyczna A4 – przewidywana ilość 5 szt., urządzenie wzorcowe: np. Kyocera ECOSYS M3145idn, Kyocera MA4500x lub równoważne spełniające następujące minimalne wymagania:

Prędkość:  $\geq 45$  str. A4/min,

Format: max A4,

Czas pierwszego wydruku:  $\leq 5,9$  sekundy

Standardowa funkcja sieciowego drukowania,

Standardowa funkcja sieciowego skanowania,

Automatyczny druk dwustronny (dupleks) w standardzie

Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów,

Kaseta na papier o pojemności:  $\geq 500$  ark.

Maksymalne obciążenie miesięczne:  $\geq 100\ 000$  stron

Cena wydruku 1 strony A4 uzyskanej przy pomocy oryginalnego tonera:  $\leq 3,9$  gr/str. brutto

Wydajność tonera:  $\geq 12\ 500$  stron

Możliwość zamontowania czytnika zbliżeniowych kart dostępowych,

Interfejs urządzenia w polskiej wersji językowej,

Toner startowy

Gwarancja:  $\geq 36$  miesięcy. W ramach oferowanej ceny jednostkowej, gwarancja obejmuje wykonywanie okresowych przeglądów technicznych wymaganych przez producenta celem podtrzymania gwarancji, bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.

**Część 2 zamówienia** - Drukarka wielofunkcyjna kolor A4 – przewidywana ilość 6 szt., urządzenie wzorcowe np. Kyocera M6230cidn, Kyocera MA 4000cix lub równoważne spełniające następujące minimalne wymagania:

Prędkość:  $\geq 30$  str./min,

Format: max A4,

Czas pierwszego wydruku: Ok. 6,5/7,5 sek. w mono/kolorze,

Standardowa funkcja sieciowego drukowania,

Standardowa funkcja sieciowego skanowania,

Automatyczny druk dwustronny (dupleks) w standardzie,

Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów,

Kaseta na papier o pojemności:  $\geq 250$  arkuszy,  
Średnie obciążenie miesięczne:  $\geq 10\,000$  arkuszy,  
Maksymalne obciążenie miesięczne:  $\geq 65\,000$  arkuszy  
Cena wydruku w kolorze 1 strony A4 uzyskanej przy pomocy oryginalnych tonerów:  $\leq 38$  gr/str. brutto  
Wydajność tonera: czarny  $\geq 8\,000$  stron, kolor CMY każdy  $\geq 6\,000$  stron,  
Możliwość zamontowania czytnika zbliżeniowych kart dostępowych,  
Wydajność tonera: czarny  $\geq 8\,000$  stron, kolor CMY każdy  $\geq 6\,000$  stron,  
Interfejs urządzenia w polskiej wersji językowej,  
Tonery starowe  
Gwarancja:  $\geq 36$  miesięcy. W ramach oferowanej ceny jednostkowej, gwarancja obejmuje wykonywanie okresowych przeglądów technicznych wymaganych przez producenta celem podtrzymania gwarancji, bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.

**Część 3 zamówienia** - Drukarka wielofunkcyjna kolor A3 – przewidywana ilość 1 szt., urządzenie wzorcowe np. Kyocera ECOSYS M8124cidn lub równoważne spełniające następujące minimalne wymagania:

Format: max A3  
Prędkość drukowania i kopiowania  $\geq$ :  
Do 24/12 stron A4/A3 na minutę w kolorze i mono. Prędkość drukowania w duplesie: 22 str. na minutę, A4 Prędkość kopiowania w duplesie: 22 str. na minutę, A4  
Czas nagrzewania : Ok. 30 sek. lub mniej  
Czas do pierwszego wydruku: Około. 7,5 sekundy lub mniej w trybie czarno-białym, 10,2 sekundy lub mniej w kolorze  
Czas do pierwszej kopii: Około. 8,5 sekundy lub mniej w trybie czarno-białym 11,0 sekundy lub mniej w kolorze  
Kaseta na papier o pojemności:  $\geq 500$  arkuszy  
Taca uniwersalna:  $\geq 100$  arkuszy  
Podajnik oryginałów: Standardowy odwracający procesor dokumentów: 50 arkuszy, skanowanie jednostronne 45–160 g/m<sup>2</sup>, skanowanie dwustronne 50–120 g/m<sup>2</sup>, A3, A4, A5, B5, Letter, Legal, niestandardowe (140x182 do 297x432mm)  
Szybkość skanera: czarno-biały: 50 obrazów na minutę (300 dpi, A4), Kolor: 50 obrazów na minutę (300 dpi, A4)