

## Specyfikacja techniczna i informacja dotycząca Części III zamówienia

### I. Uwagi ogólne:

1. Występujące w tabelach parametry należy traktować jako minimalne.
2. Wykonawca nie może złożyć oferty proponując sprzęt o parametrach (choćby jednym z parametrów), gorszych niż wskazane w niniejszej informacji.
3. Dopuszcza się składanie ofert na urządzenie/towar lepsze (tj. o parametrach lepszych np. większej ilości pamięci, szybszej szyny pamięci, większej ilości portów we/wy urządzenia).
4. Opisane w niniejszej informacji minimalne parametry techniczne stanowią dolną granicę równoważności produktu tj. Zamawiający uzna za produkt równoważny każdy produkt spełniający każdy z minimalnych parametrów wskazanych w niniejszym dokumencie. Zamawiający uzna za produkt równoważny produkt oferujący parametry wyższe/lepsze niż wskazane jako minimalne z zastrzeżeniem punktu 2 niniejszej informacji.
5. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego urządzenie/towar spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w szczególności przedstawiając przetłumaczoną na język polski kartę katalogową oferowanego produktu a jeśli w karcie katalogowej produktu nie znajduje się pełna informacja o produkcie (udawadniająca zaoferowania produktu nie gorszego pod względem każdego wymaganego przez Zamawiającego parametru) to Wykonawca dostarczy przetłumaczone na język polski i podpisane przez osobę uprawnioną oświadczenie producenta sprzętu ze wskazaniem brakującego parametru.
6. Wykonawca udziela gwarancji jakości i rozszerzonej rękojmi na dostarczony sprzęt na okres wskazany w formularzu oferty, nie mniejszy niż 2 lata.
7. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy (wyprodukowany nie wcześniej niż w 2 kwartale 2016r.).
8. Oferowany sprzęt nie może być powystawowy/testowy.
9. Oferowany sprzęt musi pochodzić z legalnego źródła- od dystrybutora sprzętu na rynek polski.
10. Oferowany sprzęt musi posiadać instrukcję obsługi w języku polskim.

### II. Tabele parametrów technicznych:

#### Pozycja nr 1 (produkt nr 1 w ramach Części III zamówienia)

Nazwa Produktu: <b>Kserokopiarka monochromatyczna</b> Ilość sztuk wymagana przez Zamawiającego: <b>1</b> Np. ImageRUNNER ADVANCE 4225i lub równoważny		
Lp.	Konfiguracja	Parametry techniczne
1	OGÓLNE	Szybkość drukowania (cz.-b.): 25 str./min (A4), 15 str./min (A3), 17 str./min (A4R) Technologia druku: Monochromatyczny druk laserowy Tryb druku dwustronnego: TAK Druk z nośnika pamięci: port USB Podajniki papieru: 2 kasety o pojemności 500 arkuszy każda Uniwersalny podajnik na 80 arkuszy Obsługiwana gramatura nośników: Kasety: 60–128 g/m <sup>2</sup> , Taca uniwersalna: 52–220 g/m <sup>2</sup> , Druk dwustronny: 60–105 g/m <sup>2</sup> Rozdzielczość skanowania: 600x600 dpi Rozdzielczość drukowania: 1200x1200 dpi Czas nagrzewania: 30 s od włączenia zasilania, Wychodzenie ze stanu uśpienia: 10 s Typ interfejsu: USB 2.0 Hi-Speed, Ethernet: 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T Szybkość procesora: 1,8 GHz Pamięć: 1 GB + 256 MB Dysk twardy: 160 GB

**Pozycja nr 2 (produkt nr 2 w ramach Części III zamówienia)**

Nazwa Produktu: <b>Kserokopiarka monochromatyczna z automatem wrzutowym</b> Ilość sztuk wymagana przez Zamawiającego: <b>1</b> Np. ImageRUNNER ADVANCE 4225i lub równoważny		
<b>Lp.</b>	<b>Konfiguracja</b>	<b>Parametry techniczne</b>
1	OGÓLNE	Szybkość drukowania (cz.-b.): 25 str./min (A4), 15 str./min (A3), 17 str./min (A4R) Technologia druku: Monochromatyczny druk laserowy Tryb druku dwustronnego: TAK Druk z nośnika pamięci: port USB Podajniki papieru: 2 kasety o pojemności 500 arkuszy każda Uniwersalny podajnik na 80 arkuszy Obsługiwana gramatura nośników: Kasety: 60–128 g/m <sup>2</sup> , Taca uniwersalna: 52–220 g/m <sup>2</sup> , Druk dwustronny: 60–105 g/m <sup>2</sup> Rozdzielczość skanowania: 600x600 dpi Rozdzielczość drukowania: 1200x1200 dpi Czas nagrzewania: 30 s od włączenia zasilania, Wychodzenie ze stanu uśpienia: 10 s Typ interfejsu: USB 2.0 Hi-Speed, Ethernet: 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T Szybkość procesora: 1,8 GHz Pamięć: 1 GB + 256 MB Dysk twardy: 160 GB
2	AUTOMAT WRZUTOWY	Akceptuje monety: PLN (0,05 - 5); Wyświetlacz LCD 16x1 Możliwość ustawienia kwoty za wykonanie odbitki pojemnik na monety 3,5 dcm <sup>3</sup> trzy punktowy zamek zamykający Pojemność licznika klienta -255 kopii jednorazowo

**Pozycja nr 3 (produkt nr 3 w ramach Części III zamówienia)**

Nazwa Produktu: <b>Kserokopiarka kolorowa + dodatkowa kasetka na papier + finiszier zszywający + podajnik dokumentów</b> Ilość sztuk wymagana przez Zamawiającego: <b>1</b> Np. Minolta BizHub C258 lub równoważny		
<b>Lp.</b>	<b>Konfiguracja</b>	<b>Parametry techniczne</b>
1	KOPIARKA / DRUKARKA	Urządzenie wielofunkcyjne A3 do druku czarno-białego i kolorowego z szybkością 25 str./min. Standardowy kontroler druku z obsługą PCL, PostScript i obsługą XPS. Pojemność kaset na papier 500 + 500 arkuszy i 100 arkuszy z podajnika bocznego. Nośniki od A6 do SRA3, banner 1,2 m Gramatura obsługiwanego papieru 52 – 300 g/m <sup>2</sup> . pamięć 2 GB, twardy dysk 250 GB Interfejs USB 2.0, Fast Ethernet.
2	Podajnik dokumentów	Automatyczny podajnik z funkcją dwustronnego skanowania, pojemność 100 arkuszy
3	Dodatkowa kasetka na papier	Rozmiar papieru A4, Pojemność: 2,500 arkuszy, grubość: 52–256 g/m <sup>2</sup>

4	Finiszer zszywający do broszur	Finiszer zszywający 50 arkuszy, finiszer do broszur 20 arkuszy, taca wyjściowa 2 300 arkuszy, dziurkacz, składacz
---	--------------------------------	---

**Pozycja nr 4 (produkt nr 4 w ramach Części III zamówienia)**

<p>Nazwa Produktu: <b>Kserokopiarka monochromatyczna + moduł skanera kolorowego + finiszer broszurujący + podajnik kasetowy + podajnik kopert + moduł bufora</b>  Ilość sztuk wymagana przez Zamawiającego: <b>1</b>  Np. ImageRUNNER ADVANCE 4225i  lub równoważny</p>		
Lp.	Konfiguracja	Parametry techniczne
1	DANE TECHNICZNE	<p>Szybkość drukowania (cz.-b.): 25 str./min (A4), 15 str./min (A3), 17 str./min (A4R)  Technologia druku: Monochromatyczny druk laserowy  Tryb druku dwustronnego: TAK  Druk z nośnika pamięci: port USB  Podajniki papieru: 2 kasety o pojemności 500 arkuszy każda  Uniwersalny podajnik na 80 arkuszy  Obsługiwana gramatura nośników: Kasety: 60–128 g/m<sup>2</sup>, Taca uniwersalna: 52–220 g/m<sup>2</sup>, Druk dwustronny: 60–105 g/m<sup>2</sup>  Rozdzielczość skanowania: 600x600 dpi  Rozdzielczość drukowania: 1200x1200 dpi  Czas nagrzewania: 30 s od włączenia zasilania,  Wychodzenie ze stanu uśpienia: 10 s  Typ interfejsu: USB 2.0 Hi-Speed, Ethernet: 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T  Szybkość procesora: 1,8 GHz  Pamięć: 1 GB + 512 MB  Dysk twardy: 160 GB</p>
2	Skaner kolorowy	<p>automatyczny dwustronny podajnik dokumentów o pojemności 100 arkuszy i kolorowy dwustronny skaner płaski 600x600dpi, prędkość skanowania  Skanowanie jednostronne (A4):  45 obr./min 300 dpi (cz.-b.), 45 obr./min 300 dpi (kolor),  45 obr./min 600 dpi (cz.-b.), 25 obr./min 600 dpi (kolor)  Skanowanie dwustronne (A4):  15 obr./min 300 dpi (cz.-b.), 15 obr./min 300 dpi (kolor),  15 obr./min 600 dpi (cz.-b.), 8 obr./min 600 dpi (kolor),</p>
3	Podajnik do kopert	Pojemność 50 kopert, obsługiwane formaty COM10, Monarch, ISO-C5,DL
4	Kaseta	Dwie dodatkowe kasety ładowane od przodu, regulowane przez użytkownika i zawierające 500 arkuszy każda (uzupełnienie standardowych pojemników na papier)
5	Finiszer zszywający do broszur	<p>(zewnątrzny) Liczba tac: 2 Pojemność tacy A (górną): A4/A5R — 1300 arkuszy; A3/A4R — 650 arkuszy Pojemność tacy B (dolna): A4/A5R — 1700 arkuszy; A3/A4R — 650 arkuszy Gramatura: 52–220 g/m<sup>2</sup> Miejsce zszywania: róg, podwójnie, zszywanie broszurowe Pojemność zszywacza: A4 — 50 arkuszy; A3/A4R — 30 arkuszy Format papieru (zszywanie broszur): A3, A4R Pojemność zszywacza broszur: 16 arkuszy (64 strony, 64–81 g/m<sup>2</sup>) x 10 broszur</p>

**Pozycja nr 5 (produkt nr 5 w ramach Części III zamówienia)**

Nazwa Produktu: <b>Niszczarka do dokumentów</b> Ilość sztuk wymagana przez Zamawiającego: <b>10</b> Np. Ds-1200Cs lub równoważny		
<b>Lp.</b>	<b>Konfiguracja</b>	<b>Parametry techniczne</b>
1	Specyfikacja	Niszczenie jednoczesne min 10 kartek Poziom DIN – 3 Niszczenie dokumentów z małymi zszywkami i spinaczami biurowymi Niszczenie legitymacji studenckich (format karty kredytowej) Szerokość wejścia min 225 mm Pojemnik na ścinki min 15 litrów Fotokomórka obsługująca funkcję start/stop Funkcja cofania Zabezpieczenie przed przegrzaniem

**Uwaga:** w ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć ww. kserokopiarki we wskazane miejsca, podłączyć oraz przeprowadzić wydruk testowy.