

Specyfikacja techniczna i informacja dotycząca Części IV 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 IV zamówienia)

Nazwa Produktu: Drukarka laserowa mono Ilość sztuk wymagana przez Zamawiającego: 8 Np. HP LaserJet Pro 400 M402dne (Kod Producenta= C5J91A) lub równoważny		
Lp.	Konfiguracja	Parametry techniczne
1	Typ drukarki	Laser monochromatyczny duplex
2	Rozmiar maksymalny papieru	A4
3	Wyświetlacz	Co najmniej 2-wierszowy wyświetlacz LCD
4	Prędkość druku	Czarny (A4, tryb normalny) <= 38 str./min; Czarny (A4, tryb dwustronny) <= 30 str./min
5	Pierwsza wydrukowana strona	Czas wydruku pierwszej strony <= 5.7 s
6	Rozdzielczość druku	>= 600 x 600 dpi
7	Druk dwustronny	Automatyczny

8	Sieci i łączność	1 port USB Hi-Speed 2.0 1 port sieci przewodowej Gigabit Ethernet 10/100/1000 MBit/s
9	Pamięć	pamięci DRAM ≥ 256 MB
10	Pojemność podajnika papieru	Podajnik 1 ≥ 100 arkuszy Podajnik 2 ≥ 250 arkuszy Podajnik 3 ≥ 550 arkuszy (podajnik opcjonalny)
11	Pojemność odbiornika papieru	≥ 150 arkuszy
12	Zarządzanie	Wbudowany serwer internetowy umożliwiający: <ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlanie informacji o stanie drukarce • Sprawdzanie poziomu zużycia materiałów eksploatacyjnych • Wyświetlanie i zmianę konfiguracji sieciowej drukarki

Pozycja nr 2 (produkt nr 2 w ramach Części IV zamówienia)

<p>Nazwa Produktu: Drukarka laserowa kolorowa A4 Ilość sztuk wymagana przez Zamawiającego: 3 Np. HP Color LaserJet Pro M252dw (Kod Producenta= B4A22A) lub równoważny</p>		
Lp.	Konfiguracja	Parametry techniczne
1	Typ drukarki	Laser kolorowy duplex
2	Rozmiar maksymalny papieru	A4
3	Wyświetlacz	Co najmniej 2-wierszowy wyświetlacz LCD
4	Prędkość druku	Prędkość druku w czerni: Tryb normalny ≥ 18 str./min Prędkość druku w kolorze: Tryb normalny ≥ 18 str./min
5	Pierwsza wydrukowana strona	Czas wydruku pierwszej strony(czerń) $\leq 11,5$ s Czas wydruku pierwszej strony(kolor) ≤ 13 s
6	Rozdzielczość druku	Rozdzielczość druku w czerni $\geq 600 \times 600$ dpi Rozdzielczość druku w kolorze $\geq (600 \times 600)$ dpi
7	Druk dwustronny	Automatyczny
8	Sieci i łączność	1 port sieci bezprzewodowej WiFi 802.11 b/g/n 1 port USB 2.0 Hi-Speed 1 port sieci przewodowej Ethernet o szybkości ≥ 100 MBit/s
9	Pamięć	Pojemność pamięci ≥ 256 MB
10	Pojemność podajnika papieru	≥ 150 arkuszy
11	Pojemność odbiornika papieru	≥ 100 arkuszy
12	Poziom hałasu	≤ 48 db (aktywność drukowanie)

Pozycja nr 3 (produkt nr 3 w ramach Części IV zamówienia)

Nazwa Produktu: Urządzenie wielofunkcyjne Ilość sztuk wymagana przez Zamawiającego: 15 Np. Brother MFC-J2330DW (Kod Producenta=MFC-J2330DW) lub równoważny		
Lp.	Konfiguracja	Parametry techniczne
1	Rodzaj urządzenia	Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe kolorowe
2	Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
3	Wyświetlacz	Kolorowy graficzny ekran dotykowy o przekątnej ≥ 6 cm
4	Podawanie papieru	Pojemność podajnika papieru poprzez ADF ≥ 50 arkuszy Pojemność podajnika papieru standardowego ≥ 250 arkuszy Pojemność odbiornika papieru ≥ 100 arkuszy
5	Połączenie	1 port USB 2.0 1 port sieci przewodowej Ethernet o szybkości ≥ 100 MBit/s 1 port sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n
6	Pamięć	≥ 128 MB
7	Drukarka	Maksymalny rozmiar=A3 Prędkość druku mono ≥ 22 ppm Prędkość druku kolor ≥ 20 ppm Szybkość wydruku pierwszej strony ≤ 6 s Rozdzielczość druku mono $\geq 1200 \times 1200$ dpi Rozdzielczość druku kolor $\geq 1200 \times 1200$ dpi Automatyczne drukowanie dwustronne=TAK
8	Kopiarka	Maksymalny rozmiar =A4 Powiększenie/Redukcja od 25% do 400% Prędkość kopiowania mono ≥ 12 obrazów/min Prędkość kopiowania kolor ≥ 9 obrazów/min
9	Skaner	Maksymalny rozmiar A4 Rozdzielczość $\geq 600 \times 600$ dpi Możliwość skanowania do: Email, Plik
10	Faks	Maksymalny rozmiar =A4

Pozycja nr 4 (produkt nr 4 w ramach Części IV zamówienia)

Nazwa Produktu: Drukarka laserowa kolorowa A3 Ilość sztuk wymagana przez Zamawiającego: 1 Np. OKI C823dn (Kod Producenta= C823dn) lub równoważny		
Lp.	Konfiguracja	Parametry techniczne
1	Typ drukarki	Laser kolorowy duplex A3
2	Prędkość druku	A4 ≥ 20 str./min w kolorze, ≥ 20 str./min monochromatyczne A3 ≥ 10 str./min w kolorze, ≥ 10 str./min monochromatyczne

Oznaczenie sprawy: III/DT/23110/Pn-2/2017

3	Pierwsza wydrukowana strona	Czas wydruku pierwszej strony (czerni) ≤ 17 s Czas wydruku pierwszej strony (kolor) ≤ 17 s
4	Rozdzielczość druku	Rozdzielczość druku w czerni ≥ 600 x 600 dpi Rozdzielczość druku w kolorze ≥ 600 x 600 dpi
5	Druk dwustronny	Automatyczny
6	Sieć i łączność	1 port sieci bezprzewodowej WiFi 802.11a/b/g/n (opcjonalny) 1 port USB 2.0 1 port sieci przewodowej Ethernet o szybkości ≥ 100 MBit/s
7	Pamięć	≥ 256 MB
8	Pojemność wejściowa	Podajnik uniwersalny ≥ 100 arkuszy Podajnik 1 ≥ 250 arkuszy Podajnik 2 ≥ 500 arkuszy (opcjonalny)
9	Pojemność wyjściowa	Zadrukiem do dołu ≥ 250 arkuszy

Uwaga: drukarki muszą być dostarczone wraz z tuszami/tonerami startowymi producenta drukarki.