

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – minimalne wymagania

## Część 1

## Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne A3 – ilość 4 sztuk. KYOCERA TASKalfa 3212i

| Parametry                        | Minimalne wymagania  |
|----------------------------------|--|
| Typ                              | Drukarka monochromatyczna, laser A4/A3 z kolorowy panel dotykowy o przekątnej 9 cali, wielostopniowa regulacja położenia (w zakresie 15 – 90 stopni) opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim. Integracja z aplikacjami zewnętrznymi poprzez ekran dotykowy urządzenia.   |
| Prędkość drukowania i kopiowania | jednostronnie 32/17 stron A4/A3 na minutę, dwustronnie 29 stron A4 na minutę   |
| Rozdzielczość                    | 1200 x 1200 dpi (drukowanie z niższą prędkością), 600 x 600 dpi (skan/kopia)   |
| Czas nagrzewania                 | do 18 sek. lub mniej   |
| Czas pierwszej kopii             | do 5,2 sek. lub mniej w mono   |
| Pobór mocy                       | drukowania: 510 W; kopiowania: 510 W; trybie oszczędzania energii: 70W<br>trybie gotowości: 100 W; trybie uśpienia: 1 W;   |
| Poziom hałasu (ISO 7779)         | Drukowanie/kopiowanie: 66 dB(A) LpA, tryb gotowości: 43 dB(A) LpA  |
| Certyfikaty                      | TÜV/GS, CE - urządzenie jest produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001 oraz ochrony środowiska ISO 14001;   |
| Pamięć                           | standardowo 2GB RAM + dysk SSD 32GB,   |
| Pojemność wejściowa              | 100-kartkowa taca wielofunkcyjna, 45–256 g/m2 A3, A4, A5, A6, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio, inne w zakresie od 98 x 148 do 297 x 432 mm, standardowy podajnik kasetowy 2 x 500 arkuszy, 60–163 g/m2 A3, A4, A5, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio. Maks. pojemność wejściowa 4 100 arkuszy A4 (razem z podajnikami opcjonalnymi)            |
| Moduł duplexu w standardzie      | w standardzie, obsługa papieru 60–163 g/m2, od A5R do A3   |
| Rozdzielczość skanowania         | 600 dpi  |
| Prędkość skanowania              | min. 80 str. / min. (A4, kolor, 300 dpi)   |
| Funkcje skanowania               | skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, sieciowy TWAIN, do pamięci przenośnej USB, WIA, SMB, do skrzynki dokumentów   |
| Pojemność wyjściowa              | 250 arkuszy na głównej tacy odbiorczej oraz 50 arkuszy na tacy separatora prac. Maks. 300 arkuszy  |
| Możliwość rozbudowy              | Podajnik papieru na min. 3000 ark. A4, 80 g/m2;<br>finiszier zszywający, min. 2 tace odbiorcze o łącznej pojemności min. 3.000 ark. A4-80 g/m2, obsługa papieru o wadze 60-250 g/m2 , zszywacz min. 50 ark., dziurkacz 2/4; standardowy faks klasy Super G3  |
| Procesor                         | Dual Core 1,0 Ghz  |
| Emulacje                         | PCL6 (5e/XL), KPDŁ3 (zgodny z PostScript3), bezpośredni druk PDF i XPS, Open XPS, PPML, szyfrowany druk bezpośredni PDF, druk IPP, druk e-mail, druk WSD, druk bezpieczny przez SSL, IPsec, SNMPv3, szybka kopia, druk z zachowaniem, druk prywatny, zapisywanie i zarządzanie pracami;  |
| Czcionki                         | 93 czcionki konturowe (PCL), 8 czcionek (Windows Vista), 1 czcionka bitmapowa, 45 typów jednowymiarowych kodów kreskowych plus dwuwymiarowy kod (PDF-417)  |
| Bezpieczeństwo                   | zgodnie z Wymaganiami - Emulacje   |
| Protokoły                        | Wsparcie dla drukowania mobilnego: Aplikacja KYOCERA Mobile Print dla iOS i Android, AirPrint, Mopria, Google Cloud Print  |
| Interfejsy                       | USB 2.0 (Hi-Speed), 4 x USB Host, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/ 1000BaseT, obsługa IPv6, IPv4, IPSec, 802.3az), opcjonalnie Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), 2 złącza eKUIO do opcjonalnych kart sieciowych i faksu, gniazdo karty SD, tag NFC   |
| Wydajność                        | Min. 50 000 stron na miesiąc   |
| Pełna wydajność 1 tonera         | ok. 20000 str.   |
| Dostarczone w komplecie          | Tonery - właściwa ilość tonerów, która zapewni wydrukowanie ok. 20000 stron A4 przy pokryciu zgodnie z ISO/IEC 19752.<br>Bębny - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie min. 500000 stron A4 przy pokryciu zgodnie z ISO19752. Dostarczone materiały muszą być nowe, nieregenerowane i wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Wymagania dodatkowe | Oferent musi posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego   |
| Funkcje dodatkowe   | <p>Funkcja zgłaszania usterek z panelu urządzenia na konfigurowalny adres e-mail serwisu. Urządzenie musi umożliwiać podanie minimum; imię i nazwisko, numer telefonu oraz adres e-mail osoby zgłaszającej, opis usterki. Urządzenie musi umożliwiać dodanie załącznika do zgłoszenia w formie zeskanowanego dokumentu.</p> <p>Funkcja zamawiania tonerów z panelu urządzenia na ustawiony adres e-mail. Urządzenie musi blokować wielokrotne zamawianie tego samego tonera poprzez weryfikację, czy zamówiony toner został już wymieniony. Urządzenie musi umożliwiać definiowanie poziomu poniżej którego dopuszczalne jest zamówienie nowego tonera.</p> <p>Możliwość personalizacji widoku na urządzeniu poprzez dodanie własnej treści na ekranie zgłaszania usterek / zamawiania tonerów</p> |
| Gwarancja           | Min. 24 miesiące w miejscu użytkowania. W ramach oferowanej ceny jednostkowej, gwarancja obejmuje wykonywanie okresowych przeglądów technicznych wymaganych przez producenta celem podtrzymania gwarancji, bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego.   |

## Część II

Podajnik dokumentów z funkcją automatycznego skanowania dwuprzebiegowego, taca podającej na min. 140 ark. 80 g/m<sup>2</sup> - DP-7100 - 4 sztuki;

Dedykowana metalowa podstawa producenta urządzenia z katalogu dostępnych fabrycznie opcji, zamykana, na kółkach. Dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i kształtem do obudowy urządzenia Kyocera- CB-811 - 4 sztuki,