

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – minimalne wymagania

I. Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne A3 – ilość 8 sztuk. KYOCERA TASKalfa MZ3200i

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 sek. lub mniej w mono
Pobór mocy	drukowania: 510 W; kopiowania: 510 W; trybie oszczędzania energii: 70W trybie gotowości: 100 W; trybie uśpienia: 0,5 W;
Poziom hałasu (ISO 7779)	Drukowanie/kopiowanie: 47 dB(A), tryb gotowości: niemierzalnie niski
Certyfikaty	TÜV/GS, CE - urządzenie jest produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001 oraz ochrony środowiska ISO 14001;
Pamięć	standardowo 4GB RAM + dysk SSD 32GB,
Pojemność wejściowa	100-kartkowa taca wielofunkcyjna, 45–256 g/m ² 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/m ² 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/m ² , od A5R do A3
Rozdzielczość skanowania	600dpi x 600dpi, 400dpi x 400dpi, 200dpi x 400dpi, 300dpi x 300dpi,
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
Możliwość rozbudowy	Podajnik papieru na min. 3000 ark. A4, 80 g/m ² ; finiszier zszywający, min. 2 tace odbiorcze o łącznej pojemności min. 3.000 ark. A4-80 g/m ² , obsługa papieru o wadze 60-250 g/m ² , zszywacz min. 50 ark., dziurkacz 2/4; standardowy faks klasy Super G3
Procesor	PANTHER ARM A53 1.6GHz
Emulacje	PCL6 (5e/XL), KPDL3 (zgodny z PostScript3), bezpośredni druk PDF i XPS, Open XPS, szyfrowany druk bezpośredni PDF, druk IPP, druk e-mail, druk WSD, druk bezpieczny przez SSL, IPsec, SNMPv3, szybka kopia, druk prywatny;
Czcionki	93 czcionki (PCL), 136 czcionek (KPDL 3), 4 czcionek (Calibri), 4 czcionek (Cambria), 1 Bitmap font, 45 typów 1-wymiarowych kodów kreskowych, 1 typ kodu 2-wymiarowego (PDF417)
Bezpieczeństwo	zgodnie z Wymaganiami – Emulacje
Protokoły	Wsparcie dla drukowania mobilnego: Mobile Print dla iOS i Android, AirPrint, Direct Wi-Fi (opcja)
Interfejsy	USB 3.0 (Super-Speed USB), 4 x Host USB, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, wsparcie 802.3az), opcjonalnie: Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), dodatkowy serwer druku lub system faksu, złącze do Wireless LAN, złącze karty SD, tag NFC
Wydajność	Min. 70 000 stron na miesiąc
Pełna wydajność 1 tonera	ok. 20 000 str.
Dostarczone w komplecie	Tonery - właściwa ilość tonerów, która zapewni wydrukowanie ok. 20 000 stron A4 przy pokryciu zgodnie z ISO/IEC 19752. Bębny - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie min. 500 000 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 w Polsce, w zakresie sprzedaży oraz serwisu oferowanego sprzętu - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty,
Funkcje dodatkowe	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. 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. Możliwość personalizacji widoku na urządzeniu poprzez dodanie własnej treści na ekranie zgłaszania usterek/zamawiania tonerów, Podajnik dokumentów (rewersyjny), 140 arkuszy, 35–160 g/m ² (jednostronnie), 50–120 g/m ² (dwustronnie), A6R– A3, baner do 1900 mm Dedykowana metalowa podstawa producenta urządzenia z katalogu dostępnych fabrycznie opcji, zamykana, na kółkach. Dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i kształtem do obudowy urządzenia Kyocera Dodatkowy Toner - który zapewni wydrukowanie ok. 20 000 stron A4 przy pokryciu zgodnie z ISO/IEC 19752.
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.

II. Miejsce dostawy:

Nazwa jednostki organizacyjnej KRUS	Liczba urządzeń wielofunkcyjnych A3 z podajnikiem dokumentów (dwustronnym), szafką metalową na kółkach i dodatkowym oryginalnym tonerem o wydajności ok. 20 000 str.	Adres Dostawy
OR KRUS Poznań	3	OR KRUS Poznań ul. Św. Marcin 46/50 61-807 Poznań it.poznan@krus.gov.pl
PT KRUS w Koninie	1	PT KRUS w Koninie, ul. Kopernika 10, 62-500 Konin it.konin@krus.gov.pl
PT KRUS w Kole	1	PT KRUS w Kole, ul. Niezłomnych 8, 62-600 Koło it.konin@krus.gov.pl
PT KRUS w Ostrowie Wlkp.	1	PT KRUS w Ostrowie Wlkp., ul. Krotoszyńska 41, 63-400 Ostrów Wlkp. it.ostrów@krus.gov.pl
PT KRUS w Pile	1	PT KRUS w Pile, ul. Wincentego Pola 4, 64-920 Piła it.pila.@krus.gov.pl
PT KRUS w Rawiczu	1	PT KRUS w Rawiczu, ul. Wały Powstańców Wlkp. 7, 63-900 Rawicz it.rawicz@krus.gov.pl