

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA		
LP.	Parametry (warunki) urządzenia wielofunkcyjnego	
1	Rodzaj urządzenia	Urządzenie wielofunkcyjne, o funkcjach: drukowania, kopiowania, skanowania, faksowania.
2	Rodzaj druku	Kolorowy
3	Minimalna prędkość druku w kolorze oraz monochromatycznie	34 strony na minutę
4	Maksymalny, dopuszczalny czas wydruku pierwszej strony w kolorze	Do 9 sekund.
5	Technologia druku	Laserowa, LED lub atrament pigmentowy; kolorowa
6	Obsługiwane rozmiary nośników (minimum):	A4, A5, B5, C5, DL
7	Obsługiwany format papieru wg automatycznego podajnika urządzenia ADF (minimum):	A4, A5
8	Urządzenie musi posiadać funkcję dwustronnego skanowania z podajnika ADF	
9	Urządzenie musi posiadać funkcję dwustronnego automatycznego drukowania oraz kopiowania, obsługując formaty (minimum): A5-A4	
10	Obsługiwany typ papieru (minimum):	Papier zwykły, etykiety, koperty
11	Pojemność podajnika głównego papieru	Minimum 250 arkuszy A4
12	Pojemność podajnika ręcznego (uniwersalnego)	Minimum 50 arkuszy A6-A4
13	Pojemność odbiornika na papier	Minimum 150 arkuszy
14	Urządzenie musi posiadać wbudowany wyświetlacz LCD umożliwiający konfigurację wszystkich parametrów urządzenia. Komunikaty systemowe na ekranie muszą być dostępne w języku polskim.	
15	Urządzenie musi być wyposażone w przeglądarkowy panel sterowania tak, aby Zamawiający mógł przeprowadzić jego zdalną konfigurację lub zmianę konfiguracji.	
16	Komunikacja urządzenia (minimum):	- WIFI - LAN - USB - protokoły druku mobilnego, ze wsparciem dla mobilnych systemów operacyjnych posiadanych przez Zamawiającego, tj. Android w wersji 7.0
17	Rozdzielczość pracy urządzenia:	Druku: minimum 1200 x 1200 dpi
18		Skanowania: minimum 600 x 600 dpi
19		Kopowania: minimum 600 x 600 dpi

20	Tryby skanowania	Pełnokolorowe dla wszystkich mediów komunikacji: E-MAIL, SMB, FTP, USB, dla typów plików min.: PDF, JPG, TIFF.
21	Urządzenie musi obsługiwać w ramach sterowników standard komunikacyjny TWAIN wykorzystywany przez zainstalowane u Zamawiającego oprogramowanie HIS	
22	Urządzenie musi umożliwiać zarządzanie książką adresową adresów e-mail dla funkcji skanowania do e-mail.	
23	W ramach funkcjonalności skanowania do e-mail, urządzenie musi posiadać funkcjonalność zaszyfrowania wysyłanego pliku.	
24	W ramach funkcjonalności skanowania do zasobów SMB oraz FTP musi być możliwość zalogowania urządzenia jako użytkownika, podając login i hasło, wybranych zasobów SMB lub FTP.	
25	Urządzenie musi umożliwiać pracę w ramach domeny Active Directory lub równoważnej. Za rozwiązanie równoważne Zamawiający uzna rozwiązanie, które umożliwi Zamawiającemu budowę struktury relacyjnej zdefiniowanych obiektów informatycznych, pozwalających na zarządzanie procesem uwierzytelniania obiektów, autoryzacji dostępu do obiektów, centralnym zarządzaniem polityką uprawnień oraz harmonogramami pracy usług systemu operacyjnego.	
26	Minimalna wydajność materiałów eksploatacyjnych dostarczonych wraz z urządzeniem	40 000 stron (liczone łącznie dla jednego kompletu dostarczonych materiałów) w formacie A4, zgodnie z normą ISO/IEC 19798 oraz ISO/IEC 24711 lub równoważne. Za równoważną Zamawiający uzna wydajność materiałów eksploatacyjnych, która pozwoli na wydruk minimum 40 000 str. w formacie A4, zakładając że jedna wydrukowana strona zawiera mieszanię tekstu i grafiki, przy różnym stopniu pokrycia strony, które łącznie wynosi 20% (po 5% na każdy kolor składowy: czarny, cyjan, magenta i żółty). Materiały powinny być nowe, a ich użycie nie może powodować uszkodzenia sprzętu, utraty gwarancji i rękojmi lub niedostępności którejkolwiek z funkcjonalności urządzenia.
27	Minimalna wydajność materiałów eksploatacyjnych CMYK wysokowydajnych	10 000 stron (liczone dla pojedynczego wkładu drukującego) w formacie A4, zgodnie z normą ISO/IEC 19798 oraz ISO/IEC 24711 lub równoważne. Za równoważną Zamawiający uzna wydajność materiałów eksploatacyjnych, która pozwoli na wydruk minimum 10 000 str. w formacie A4, zakładając że jedna wydrukowana strona zawiera mieszanię tekstu i grafiki, przy różnym stopniu pokrycia strony, które łącznie wynosi 20% (po 5% na każdy kolor składowy: czarny, cyjan, magenta i żółty). Wymaga się, aby modele obsługiwanych przez urządzenie materiałów eksploatacyjnych były dostępne na rynku tego typu materiałów, na dzień składania ofert.
28	Konstrukcja kaset z tonerem musi umożliwiać Zamawiającemu na zarządzanie każdym kolorem osobno – dla C, dla M oraz dla Y.	
29	Budowa korpusu urządzenia musi umożliwiać Zamawiającemu samodzielne rozwiązywanie problemów powstałych w wyniku zacięcia się papieru w urządzeniu.	

30	Urządzenie musi posiadać wbudowaną funkcję wykrywania nieprawidłowości w zakresie pobrań papieru, blokujące pracę urządzenia do czasu usunięcia nieprawidłowości przez użytkownika.
31	Wykonawca dostarczy informacje o ogólnodostępnej, bezpłatnej lokalizacji, z której można pobrać najnowszą wersję dedykowanych urządzeniu sterowników, w tym sterowników typu TWAIN.
32	Do każdego urządzenia Wykonawca dołączy okablowanie, umożliwiające połączenie z komputerem pracującym pod kontrolą systemów operacyjnych posiadanych przez Zamawiającego, tj. Windows 7 i Windows 10.
33	Do każdego urządzenia Wykonawca dołączy okablowanie zasilające.
34	Do każdego urządzenia Wykonawca dołączy okablowanie łączące stację roboczą z urządzeniem.
35	Każde urządzenie musi być fabrycznie nowe, a rok jego produkcji nie może być wcześniejszy niż 2021.