

## Załącznik nr 5.11 do SWZ – urządzenie wielofunkcyjne małe

Tabela nr 1 – OPZ urządzenie wielofunkcyjne małe

LP	Parametr	Wymagania minimalne
1	Technologia druku	Kolorowy druk laserowy, automatyczny druk dwustronny w standardzie
2	Technologia tonera	Tonery CMYK wyprodukowane z wykorzystaniem składników naturalnych
3	Szybkość druku	Minimum 33 strony na minutę dla formatu A4 w kolorze i w mono
4	Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony kolorowej	Maksimum 7,5 sek.
5	Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony mono	Maksimum 6,0 sek
6	Czas nagrzewania	Maksimum 15 sek.
7	CPU	Minimum 1,6 GHz
8	Pamięć RAM	Minimum 4 GB
9	Dysk twardy	Minimum 16 GB
10	Język wydruku	PCL 5c/XL/6, PostScript 3, XPS, PDF 1.7, wymagany oryginalny sterownik producenta urządzenia, interfejs sterownika druku z możliwością edytowania zakładki z ulubionymi opcjami, interfejs sterownika druku w języku polskim
11	Rozdzielczość wydruku	1200 x 1200 dpi
12	Powiększenie	25–400 % w odstępach 0,1%, Automatyczne powiększanie
13	Pierwszy podajniki papieru	Minimum 500 arkuszy (format A6 do A4), obsługiwana gramatura minimum 70 – 210 g/m <sup>2</sup>
14	Podajnik papieru ręczny	Minimum 100 arkuszy, A6–A4, koperty, etykiety, obsługiwana gramatura minimum 70 – 210 g/m <sup>2</sup>
15	Podajnik oryginałów	Pojemność minimum 80 arkuszy, format oryginałów A6 - A4, podajnik z automatyczną funkcją skanowania dwustronnego jednoprzebiegowego (dual scan)
16	Pojemność odbiorcza	Minimum 200 arkuszy
17	Opcjonalne podajniki papieru	Możliwość rozbudowania podajników papieru do pojemności co najmniej 1000 arkuszy
18	Prędkość	Minimum 50 oryginałów na minutę w trybie kolor i monochromatycznym

	skanowania	
19	Rodzaj modułu skanera	Wbudowany kolorowy skaner
20	Rozdzielczość skanowania	600 x 600 dpi
21	Tryby skanowania	Skan do USB, Skan do WebDAV, Skan do SMB, Skan do FTP, Skan do e-mail, Skanowanie do HDD. Adnotacje (tekst/godzina/data) w plikach PDF
22	Formaty plików w trybie skanowania	TIFF, PDF, CompactPDF, PDF/A, encrypted PDF, JPEG, XPS,
23	Obsługiwana gramatura papieru w druku/kopiuwaniu dwustronnym	70 - 210 gsm
24	Wymagane interfejsy	USB 2.0, złącze Ethernet 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T,
25	Wyświetlacz	Kolorowy 7-calowy dotykowy wyświetlacz
26	Język menu	Polski
27	materiały eksploatacyjne	tonery CMYK o wydajności minimum 9 tys. wydruków (przy pokryciu 5%). Toner K o wydajności minimum 13 tys. wydruków. Wszystkie materiały eksploatacyjne oferowane wraz z urządzeniami powinny być oryginalne (sprzedawane pod marką producenta urządzeń), pełnowartościowe, o najwyższej wydajności
28	Inne	Możliwość podłączenia czytnika zbliżeniowych kart identyfikacyjnych
29	Inne funkcje urządzenia	Obsługa NFC w standardzie, z możliwością autoryzacji użytkowników.
30	Inne funkcje urządzenia	100 kont użytkownika z obsługą Active Directory.
31	Inne funkcje urządzenia	Wbudowana przeglądarka www
32	Inne funkcje urządzenia	Obsługa Apple Airprint 1.4
33	Certyfikaty	CE, ISO 9001, ISO 14001, EMC
34	Wsparcie systemów operacyjnych	Win Server 2003, Vista, Server 2008, Server 2012, Win 7, 8.1, 10 Mac OS X 10.9+, Citrix, Linux
35	Gwarancja	3 lata gwarancji, wraz z przeglądami co 6 miesięcy w cenie oferty