*Załącznik nr 1*

**Specyfikacja techniczna urządzeń**

 ilość urządzeń: 8 sztuk

1. Urządzenia kolorowe
2. Prędkość drukowania stron A4/minutę: 28 kolor, 30 czarno-biały
3. Cztery kasety papieru z możliwością dowolnego zdefiniowana obsługiwanego typu papieru A3/A4 na minimum 500 arkuszy 80g/m2 każdy
4. Podajnik ręczny na minimum 50 arkuszy 80g/m2
5. FAX, USB, LAN min. 100Mb
6. Finiszer wewnętrzny
7. Zszywacz
8. ADF z funkcją skanowania/kserowania w dupleksie
9. Skaner o rozdzielczości minimum 600x600dpi
10. Sterowniki dla Windows XP (32 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bit),
Windows 10 (32/64 bit), Windows Server
11. Obsługiwane protokoły/funkcje: SMB, FTP, IPP, LPD, LDAP, SMTP, POP, SNMP v1/v3
12. Możliwość definiowania własnych szablonów ustawień dla funkcji skanowania, wysyłania meilem, faksem
13. Możliwość zdefiniowania szablonu przynajmniej jednej funkcji dla kserowania
14. Możliwość kserowania w mono/kolor
15. Dysk twardy o pojemności minimum 80GB
16. Możliwość skanowania w następujących formatach plików: pdf, jpg, tiff
17. Kopiowania wielokrotne od 1 do minimum 999
18. Dodatkowa możliwość zarzadzania przez interfejs webowy, który posiada minimum następujące funkcje:
	1. Ustawienia parametrów TCP/IP, SMTP, SMB, FTP, SNMP
	2. Tworzenie/modyfikowanie książki adresowej
	3. Import/Eksport ustawień
		1. Możliwość zdefiniowania automatycznej kopii wszystkich ustawień urządzenia według zadanego harmonogramu na udział sieciowy w tym możliwość zaszyfrowania ustawień w pliku/plikach
		2. Możliwość ręcznego eksportu ustawień
	4. Ustawienia parametrów drukowania
		1. Jakość druku
		2. Rozdzielczość
		3. Tryb koloru
	5. Zarządzanie typem papierów
	6. Odczyt liczników dla poszczególnych funkcji ksero/skan/drukowanie
	7. Dziennik zdarzeń dla funkcji drukowania/skanowania/faksowania z możliwością eksportu do minimum jednego formatu CSV, XLS, ODS
19. Funkcja skrytek pocztowych

Dzierżawca w § 5 ust. 1 lit. b) umowy szacuje ponadnormatywne odbitki na poziomie do 5% w stosunku do określonej ilości odbitek zawartych w abonamencie w § 5 ust. 1 lit. a).