

**PARAMETRY TECHNICZNE-WYMAGANIA FUNKCJONALNE**

Lp.	WYMAGANIA FUNKCJONALNE I PARAMETRY TECHNICZNE SYSTEMU SZPITALNEGO	PARAMETR WYMAGANY	WYPEŁNIA WYKONAWCA - TAK/NIE	SPEŁNIA WARUNEK - TAK/NIE OCENA ZAMAWIAJĄCEGO
a	b	c	d	e
1	<b>A. Drukarka monochromatyczna</b>			
1.1	Technologia druku: Laser	TAK		
1.2	Format druku: A4, A5, A6, B5, B6, koperty B5, C5, DL	TAK		
1.3	Prędkość druku Min. 38 str./min	TAK		
1.4	Maksymalne miesięczne obciążenie Min. 80 000 str.	TAK		
1.5	taktowanie procesora powyżej 1,1 GHz – 2 pkt	PARAMETR OPCJONALNY PUNKTOWANY /2 PUNKTY/		
1.6	Czas wydruku pierwszej strony Max. 7 sek.	TAK		
1.7	Pojemność podajników papieru Min. 300 arkuszy (80g/m2)	TAK		
1.8	Możliwość rozbudowania o kolejne podajniki papieru Min. 550 arkuszy (80g/m2)	TAK		
1.9	Obsługiwana gramatura papieru min. 60-163g/m2	TAK		
1.10	Duplex	TAK		
1.11	Rozdzielczość optyczna powyżej 600x600 dpi – 3 pkt	PARAMETR OPCJONALNY PUNKTOWANY /3 PUNKTY/		
1.12	Łączność 1 port USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T	TAK		
1.13	Bezpieczeństwo Możliwość włączania/wyłączania portów SNMPv3, 802.1X, Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania, funkcja zapory sieciowej (firewall)	TAK		
1.14	Obsługiwane aplikacje Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™2	TAK		
1.15	Materiały eksploatacyjne Możliwość zastosowania tonera o wydajności min 9000 wydruków.	TAK		
2	<b>B. Drukarka kolorowa</b>			
2.1	Technologia druku: Laser	TAK		
2.2	Format druku: A4, A5, A6, B5, B6, koperty B5, C5, DL	TAK		
2.3	Prędkość druku Min. 27 str./min	TAK		
2.4	Rozdzielczość optyczna druku Min. 600x600 dpi	TAK		
2.5	Maksymalne miesięczne obciążenie Min. 50 000 str.	TAK		
2.6	taktowanie procesora powyżej 1,1 GHz – 2 pkt	PARAMETR OPCJONALNY PUNKTOWANY /2 PUNKTY/		
2.7	Czas wydruku pierwszej strony Max. 11,3 sek.	TAK		
2.8	Pojemność podajników papieru Min. 300 arkuszy (80g/m2)	TAK		
2.9	Możliwość rozbudowania o kolejne podajniki papieru Do min. 850 arkuszy (80g/m2)	TAK		
2.10	Obsługiwana gramatura papieru 60-170 g/m2	TAK		
2.11	Duplex	TAK		
2.12	Łączność 1 port USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T	TAK		
2.13	Bezpieczeństwo Możliwość włączania/wyłączania portów SNMPv3, 802.1X, Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania, funkcja zapory sieciowej (firewall)	TAK		
2.14	Możliwość integracji z oprogramowaniem firm trzecich poprzez wgranie do urządzenia klienta oprogramowania	TAK		

**PARAMETRY TECHNICZNE-WYMAGANIA FUNKCJONALNE**

3	<b>C. Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne.</b>			
3.1	Technologia druku: Laser	TAK		
3.2	Format druku: A4, A5, A6, B5, B6	TAK		
3.3	Prędkość druku Min. 38 str./min	TAK		
3.4	Maksymalne miesięczne obciążenie: Min. 80 000 str.	TAK		
3.5	taktowanie procesora powyżej 1,1 GHz – 2 pkt	PARAMETR OPCJONALNY PUNKTOWANY /2 PUNKTY/		
3.6	Czas wydruku pierwszej strony Max. 6,3 sek.	TAK		
3.7	Pojemność podajników papieru Min. 350 arkuszy (80g/m2)	TAK		
3.8	Możliwość rozbudowania o kolejne podajniki papieru min. 900 arkuszy(80g/m2)	TAK		
3.9	Obsługiwana gramatura papieru 60-170 g/m2	TAK		
3.10	Duplex	TAK		
3.11	Podajnik automatyczny dokumentów Dwustronny jednonprzebiegowy, pojemność min. 50 arkuszy	TAK		
3.12	Łączność 1 port USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T	TAK		
3.13	Bezpieczeństwo Możliwość włączania/wyłączania portów SNMPv3, 802.1X, Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania, funkcja zapory sieciowej (firewall)	TAK		
3.14	Obsługiwane aplikacje Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™2	TAK		
3.15	Rozdzielczość optyczna powyżej 600x600 dpi – 3 pkt	PARAMETR OPCJONALNY PUNKTOWANY /3 PUNKTY/		
4	<b>D. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe</b>			
4.1	Technologia druku: Laser	TAK		
4.2	Format druku: A4, A5, A6, B5, B6	TAK		
4.3	Prędkość druku Min. 27 str./min	TAK		
4.4	Maksymalne miesięczne obciążenie: Min. 50 000 str.	TAK		
4.5	Rozdzielczość optyczna druku Min. 600x600 dpi	TAK		
4.6	Podajnik automatyczny dokumentów na 50 i więcej arkuszy – 3 pkt,	PARAMETR OPCJONALNY PUNKTOWANY /3 PUNKTY/		
4.7	Pamięć Min. 128 MB	TAK		
4.8	Czas wydruku pierwszej strony w trybie kolorowym Max. 11,5 sek.	TAK		
4.9	Pojemność podajników papieru Min. 300 arkuszy	TAK		
4.10	Duplex	TAK		
4.11	Łączność 1 port USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T	TAK		
4.12	Automatyczny podajnik dokumentów ADF jednonprzebiegowy	TAK		
5	<b>E. Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne A3</b>			
5.1	Technologia druku: Laser	TAK		
5.2	Oprogramowanie Urządzenie dostarczone wraz z oprogramowaniem do zdalnego monitorowania i konfigurowania	TAK		
5.3	Prędkość druku Min. 23 str./min	TAK		
5.4	Maksymalne miesięczne obciążenie: Min. 50 000 str.	TAK		
5.5	Rozdzielczość Min. 600x600 dpi	TAK		
5.6	Pamięć Min. 128 MB	TAK		
5.8	Pamięć faksu Min. 400 stron	TAK		
5.9	taktowanie procesora powyżej 1,1 GHz – 2 pkt	PARAMETR OPCJONALNY PUNKTOWANY /2 PUNKTY/		
5.10	Czas wydruku pierwszej strony Max. 11,3 sek.	TAK		
5.11	Pojemność podajników papieru Min. 350 arkuszy (80g/m2)	TAK		

PARAMETRY TECHNICZNE-WYMAGANIA FUNKCJONALNE

5.12	Możliwość rozbudowania o kolejne podajniki papieru min. 600 arkuszy (80 g/m2)	TAK		
------	---	-----	--	--

**PARAMETRY TECHNICZNE-WYMAGANIA FUNKCJONALNE**

6	<b>F. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A3</b>			
6.1	Technologia druku: Laser	TAK		
6.2	Oprogramowanie Urządzenie dostarczone wraz z oprogramowaniem do zdalnego monitorowania i konfigurowania; z możliwością integracji z oprogramowaniem firm trzecich	TAK		
6.3	Prędkość druku Min. 25 str./min	TAK		
6.4	Maksymalne miesięczne obciążenie: Min. 90 000 str.	TAK		
6.5	Rozdzielczość Min. 600x600 dpi	TAK		
6.6	Pamięć Min. 3GB	TAK		
6.7	Dysk twardy powyżej 300 GB – 3 pkt,	PARAMETR OPCJONALNY PUNKTOWANY /3 PUNKTY/		
6.8	Podajnik automatyczny dokumentów powyżej 60 arkuszy – 2 pkt,	PARAMETR OPCJONALNY PUNKTOWANY /2 PUNKTY/		
6.9	Pojemność podajników papieru Min. 1140 arkuszy	TAK		
6.10	taktowanie procesora powyżej 1,1 GHz – 2 pkt	PARAMETR OPCJONALNY PUNKTOWANY /2 PUNKTY/		
6.11	Bezpieczeństwo Możliwość włączania/wyłączania portów SNMPv3, 802.1X, Zabezpieczenie przed instalacją złośliwego oprogramowania, funkcja zapory sieciowej (firewall), ponad ośmiokrotne nadpisywanie HDD	TAK		
7	<b>Wymagania odnośnie oprogramowania do zarządzania wydrukiem dotyczy wszystkich ww. pozycji (dla urządzeń A,B,C,D,E,F)</b>			
7.1	Monitorowanie statusu urządzenia	TAK		
7.2	Monitorowanie stanu materiałów eksploatacyjnych	TAK		
7.3	Zdalna konfiguracja	TAK		
7.4	Monitorowanie liczników urządzeń	TAK		
7.5	Zdalna diagnostyka	TAK		
7.6	Wykrywanie urządzeń w sieci	TAK		
7.7	Zdalna instalacja oprogramowania urządzeń (Firmware)	TAK		
7.8	Funkcja powiadamiania w tym proaktywne alerty i raporty predykcyjne	TAK		
7.9	Możliwość gromadzenia danych o pracy urządzeń i generowania raportów	TAK		
7.10	Wszystkie urządzenia są fabrycznie nowe	TAK		
7.11	Wszystkie urządzenia pochodzą od jednego producenta	TAK		

**UWAGA:**

- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca określił wszystkie wymagane parametry techniczne i systemowe oferowanego przedmiotu zamówienia.  
 ► W przypadku braku jednoznacznych deklaracji Wykonawcy oferta nie zostanie poddana ocenie i zostanie odrzucona jako niezgodna z zapisami SWZ.

*kwalfikowany podpis elektroniczny przedstawiciela Wykonawcy*