

Tabela numer 2- Specyfikacja techniczna sprzętu

1. Urządzenie wielofunkcyjne

Liczba sztuk: 20

Oferowany model *

Producent *

Lp.	Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/ albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
1.	Technologia druku laserowa, monochromatyczna Druk dwustronny Szybkość drukowania A4 do 40 str/min Jakość druku 1200 x 1200 dpi Języki drukowania PCL5c, PCL6, PostScript3, PCLm Czas wydruku pierwszej strony <8 s	spełnia/nie spełnia
2.	Sterownik / kompatybilność TWAIN / WIA. rozdzielczość skanowania optyczna 1200 x 1200 dpi, Skanowanie do e-mail, serwera ftp, pamięci USB, komputera . Skanowanie kolorowe 24-bit Skanowanie czarno-białe 1 -bit, odcienie szarości 8-bit. Skanowanie w odcieniach szarości 256 odcieni. Zapisywanie zeskanowanych dokumentów w formacie PDF, pdf z możliwością przeszukiwania	spełnia/nie spełnia
3.	Parametry kopiowania Szybkość kopiowania A4 co najmniej 40 str/min Rozdzielczość 300 x 300 dpi Jednorazowa liczba kopii dokumentu 1 – 99 Automatyczne kopiowanie dwustronne	spełnia/nie spełnia
4.	Pamięć zainstalowana pamięć co najmniej 256 MB	spełnia/nie spełnia
5.	Podajniki papieru Ręczny Automatyczny 600 arkuszy A4 Dodatkowy 500 arkuszy A4	spełnia/nie spełnia

6.	Drukowanie dwustronne	- Automatyczne	spełnia/nie spełnia
7.	Parametry faksowania	Modem 33,6 kbps Pamięć na co najmniej 250 stron Wysyłanie grupowe	spełnia/nie spełnia
8.	Interfejsy	1 x RJ-45 Ethernet 10/100/1000 USB 2.0	spełnia/nie spełnia
9.	Szybkość procesora	Co najmniej 800 MHz	spełnia/nie spełnia
10.	Gramatura papieru	do 199 g/m ² ;	spełnia/nie spełnia
11.	Obsługiwane rodzaje nośników	Koperty, etykiety, folie, papier zwykły, papier ekologiczny, papier firmowy, papier kolorowy, papier wstępnie zadrukowany, papier dziurkowany, papier szorstki	spełnia/nie spełnia
12.	Odbiornik papieru	min 250 arkuszy	spełnia/nie spełnia
13.	Dodatkowe wymagania	1. Dotykowy ekran LCD (kolorowy, graficzny). 2. Maksymalne obciążenie miesięczne co najmniej 75 000 stron 3. Urządzenie dostarczone fabrycznie nowe, skonfigurowane, gotowe do pracy wraz z tonerem(-ami) umożliwiającym wydruk przynajmniej 6 000 stron A4 przy 6% pokryciu 4. Urządzenie spełniające normy Energy Star oraz CE. 5. Dołączony kabel USB do podłączenia urządzenia do komputera.	spełnia/nie spełnia
14.	Oprogramowanie	Oprogramowanie do obsługi wszystkich rodzajów prac urządzenia - drukowanie, skanowanie, kopiowanie, fax - dedykowane pod oferowany system operacyjny.	spełnia/nie spełnia
15.	Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows XP/7/Server 2008R2 (32-bit i 64-bit).	spełnia/nie spełnia
12.	Gwarancja	12 miesięcy, naprawa w miejscu instalacji	spełnia/nie spełnia

2. Drukarka laserowa format A4

Liczba sztuk: 200

Oferowany model *

Producent *

Lp.	Opis wymagań minimalnych	Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/ albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
1	Szybkość drukowania w A4	38 str./min w mono
2	Czas pierwszego wydruku	do 5,7 sekundy
3	Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi
4	Języki druku i emulacje	PCL5, PCL6, PostScript 3, PDF (v 1.7), URF, PWG, PCLm
5	Zespół drukowania	Duplex automatyczny
6	Złącza	Port USB 2.0, Ethernet 10/100BaseTX,
7	Kompatybilność z systemami operacyjnymi	Microsoft Windows 10, 7, 8 (32-bit i 64-bit).
8	Pojemność papieru	Podajnik 1: 350 arkuszy 80 g/m ² ; Podajnik uniwersalny: 350 arkuszy 80 g/m ² ;
9	Format papieru	Podajnik 1: A4, A5, B5 (JIS), A6 Podajnik uniwersalny: A4, A5, B5, A6, DL, C5, C6
10	Gramatura papieru	Podajnik 1: do 175 g/m ² ; Podajnik uniwersalny: do 175 g/m ²
11	Odbiornik papieru	min 150 arkuszy
12	Obsługiwane rodzaje nośników	Koperty, etykiety, folie, papier zwykły, papier ekologiczny, papier o niskiej gramaturze, papier o wysokiej gramaturze, papier firmowy, papier kolorowy, papier wstępnie zadrukowany, papier dziurkowany, papier szorstki, papier Bond
13	Pamięć (RAM)	Co najmniej 128 MB
14	Szybkość procesora	Co najmniej 1200 MHz
15	Obciążenie	Maksymalne obciążenie do 80 000 stron miesięcznie
16	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

17	Wymagane dokumenty::	Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Certyfikat ISO 140001:2004 producenta oferowanego sprzętu - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.	spełnia/nie spełnia
18	Materiały eksploatacyjne:	Urządzenie dostarczone fabrycznie nowe, skonfigurowane, gotowe do pracy wraz z tonerem(-ami) umożliwiającym wydruk przynajmniej 15000 stron A4 przy 6% pokryciu. Urządzenie spełniające normy Energy Star oraz CE. Dołączony kabel USB do podłączenia drukarki do komputera.	spełnia/nie spełnia

3. Drukarka do kart plastikowych

Liczba sztuk: 1

Oferowany model *

Producent *

Lp.	Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji i/lbo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
1	Szybkość drukowania	16 sekund na kartę/225 kart na godzinę	spełnia/nie spełnia
2	Komunikacja	komunikacja po złączu USB	spełnia/nie spełnia
3	Podajnik wejściowy	na 100 kart	spełnia/nie spełnia
4	Odbiornik wyjściowy	na 30 kart	spełnia/nie spełnia
5	Nośnik	druku na kartach samoprzylepnych, na kartach CR79 i CR80, na kartach wielokrotnego użytku	spełnia/nie spełnia
6	Stan drukarki	stan drukarki sygnalizowany przez zmienny kolor przycisków, wbudowane oprogramowanie umożliwiające wydruk identyfikatorów przez przeglądarkę internetową	spełnia/nie spełnia
7	Oprogramowanie		spełnia/nie spełnia
8	Materiały eksploatacyjne	Minimum 1000 etykiet samoprzylepnych, materiały eksploatacyjne niezbędne do wydruku 1000 etykiet	
9	Gwarancja	trzyletnia gwarancja producenta	spełnia/nie spełnia