



Załącznik nr 1 do umowy nr ... z dnia .....

**CZĘŚĆ II PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**WYMAGANIA TECHNICZNE**

**Część „II A”**

**I. Kolorowa drukarka laserowa:**

**Liczba sztuk: 1**

**Oferowany model\* .....**

**Producent\* .....**

Lp.	Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
1	Nośniki:	Papier, koperty, kartony, pocztówki, etykiety	spełnia / nie spełnia
2	Rozmiar nośnika:	A4, A5; koperty: B5, C5, DL	spełnia / nie spełnia
3	Interfejsy:	Ethernet 10/100Base TX (RJ-45), 1 x USB (wersja 2.0)	podać proponowane rozwiązanie
4	Czas wydruku pierwszej strony:	nie dłużej niż 14 sekund (A4 w czerni)	spełnia / nie spełnia
5	Jakość druku w czerni:	600 x 600dpi	podać proponowane rozwiązanie
6	Podawanie papieru:	Automatyczne	podać proponowane rozwiązanie
7	Prędkość druku w czerni/kolorze:	17 stron/minutę (A4) w czerni/ 17 stron/minutę (A4) w kolorze	spełnia / nie spełnia
8	Praca w sieci:	Tak, wbudowana karta Ethernet 10/100Base TX (RJ-45)	podać proponowane rozwiązanie
9	Normatywne obciążenie miesięczne:	50 000 stron/miesiąc	spełnia / nie spełnia
10	Druk dwustronny:	Tak, automatyczny	podać proponowane rozwiązanie
11	Podajniki:	Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, drugi podajnik 250 arkuszy	podać proponowane rozwiązanie
12	Pamięć:	128MB	podać ilość pamięci RAM w MB
13	Procesor:	350MHz	podać częstotliwość procesora w MHz
14	Przycisk anulowania wydruku:	Tak	spełnia / nie spełnia
15	Dodatkowe oprogramowanie:	Oprogramowanie producenta do zarządzania obsługiwane w języku polskim	podać proponowane oprogramowanie
16	Materiały eksploatacyjne:	Zintegrowany bęben z tonerem – wymieniany jako cały zestaw	podać proponowane rozwiązanie



17	Sterowniki w jęz. polskim:	Windows XP - system będący w posiadaniu Zamawiającego	spełnia / nie spełnia
18	Dodatkowe wymagania:	Kabel łączący drukarkę z gniazdem UTP (linka) o długości 3m kat. 5, kabel USB 3m, instrukcja obsługi w języku polskim, sterowniki na płycie CD, kaseta z oryginalnym tonerem czarnym o wydajności standardowej co najmniej 2500 stron oraz kasety oryginalne z tonerami kolorowymi o wydajności standardowej co najmniej 2000 stron	spełnia / nie spełnia
19	Normy:	Oferowany produkt musi spełniać normy Energy Star wersja 4.0 lub równoważne (**)	spełnia / nie spełnia
20	Dodatkowe materiały eksploatacyjne:	Kaseta z oryginalnym tonerem czarnym o wydajności standardowej co najmniej 2500 stron oraz kasety oryginalne z tonerami kolorowymi o wydajności standardowej co najmniej 2000 stron	spełnia / nie spełnia



**Część „II A”**  
**II. Skaner**

**Liczba sztuk: 1**

**Oferowany model\* .....**

**Producent\* .....**

Lp.	Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
1	Typ skanera:	Skaner <b>płaski</b> , nabiurkowy z podajnikiem papieru, kolorowy	spełnia / nie spełnia
2	Optyczna rozdzielczość skanowania:	600dpi	podać proponowane rozwiązanie
3	Prędkość skanowania:	20 stron/minutę (jednostronnie, mono, 200dpi)	podać proponowane rozwiązanie
4	Format skanowania:	A4	spełnia / nie spełnia
5	Interfejsy:	USB 2.0	podać proponowane rozwiązanie
6	Sterownik:	TWAIN	podać proponowane rozwiązanie
7	Skanowanie dwustronne:	Automatyczne	podać proponowane rozwiązanie
8	Podajnik:	50 arkuszy	spełnia / nie spełnia
9	Dodatkowe wymagania:	Kabel USB, zasilający	spełnia / nie spełnia
10	Normy:	Oferowany produkt musi spełniać normy Energy Star wersja 4.0 lub równoważne (**)	spełnia / nie spełnia



## Część „II A”

### III. Projektor multimedialny

Liczba sztuk: 1

Oferowany model\* .....

Producent\* .....

Lp.	Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
1	Rozdzielczość podstawowa:	1024 x 768	podać proponowane rozwiązanie
2	Kontrast:	2000:1	spełnia / nie spełnia
3	Format obrazu:	4:3/16:9	spełnia / nie spełnia
4	Waga:	nie więcej niż 5,5kg	spełnia / nie spełnia
5	Poziom hałasu:	nie więcej niż 34dB	spełnia / nie spełnia
6	Min. wielkość obrazu:	nie więcej niż 33 cale	spełnia / nie spełnia
7	Maks. wielkość obrazu:	nie mniej niż 300 cale	spełnia / nie spełnia
8	Jasność:	3500 ANSI lumen	spełnia / nie spełnia
9	Wejścia/Wyjścia:	WE: S-Video WE: D-Sub 15 pin WY: D-Sub 15 pin WE: Audio 3,5mm mini jack	podać proponowane rozwiązanie
10	Dźwięk:	jeden wbudowany głośnik	spełnia / nie spełnia
12	Korekcja trapezu Keystone:	korekcja pionowa $\pm 15^\circ$	podać proponowane rozwiązanie
13	Zoom:	optyczny	spełnia / nie spełnia
14	Zestaw kabli:	VGA, S-Video, PC audio, zasilający	spełnia / nie spełnia
15	Pilot:	standardowy pilot dostarczony z projektorem	spełnia / nie spełnia
16	Żywotność lampy w trybie normal:	2000 godz.	spełnia / nie spełnia
17	Dodatkowo:	torba przenośna	spełnia / nie spełnia



## Część „II B”

### I. Drukarka przenośna

Oferowany model \* .....

Liczba sztuk: 5

Producent \* .....

L.p.	Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
1.	Nośniki	Papier (zwykły, fotograficzny, koperty, folie do przezroczy)	spełnia / nie spełnia
2.	Format strony	A4, B5, A6, C6, DL	spełnia / nie spełnia
3.	Interfejsy	port USB, Bluetooth	podać proponowane rozwiązanie
4.	Wymiary drukarki	Max.: szerokość (341 mm), głębokość (185 mm), wysokość (81 mm)	spełnia / nie spełnia
5.	Podawanie papieru	Automatyczny, 30 arkuszy	podać proponowane rozwiązanie
6.	Prędkość drukowania	Mono 15 stron/minutę Kolor 12 stron/minutę	spełnia / nie spełnia
7.	Zasilanie	240 V 50-60Hz, akumulator (bateria)	spełnia / nie spełnia
8.	Materiały eksploatacyjne	Wkłady drukujące: czarny i trójkolorowy	podać proponowane rozwiązanie
9.	Sterowniki w jęz. polskim	Windows 2000/XP/Vista - systemy będące w posiadaniu Zamawiającego	spełnia / nie spełnia
10.	Normy	Oferowany produkt musi spełniać normy Energy Star wersja 4.0 lub równoważne (**)	spełnia / nie spełnia
11.	Dodatkowe wymagania	Futurał podróży przystosowany do typu drukarki, kabel USB 2 m, 2 komplety zapasowych (dodatkowych) oryginalnych wkładów drukujących (oprócz 1 kompletu w opakowaniu drukarki - łącznie 3 komplety)	spełnia / nie spełnia

#### UWAGI ZAMAWIAJĄCEGO:

(\*) Należy podać oferowany model oraz jego oznaczenie przez producenta sprzętu (PN) i nazwę producenta oferowanego sprzętu.

(\*\*) Oferowany sprzęt musi spełniać wymogi specyfikacji technicznej ENERGY STAR wersja 4.0 i posiadać oznaczenie usługowym ENERGY STAR lub spełniać kryteria efektywności energetycznej co najmniej równoważne z koniecznymi do uzyskania takiego oznaczenia.

....., dnia, .....

Miejscowość

Data

.....

Podpis(-y) osoby(osób) wskazanej(-ych)

w dokumencie upoważniającym do występowania

w obrocie prawnym lub posiadającej(-ych) pełnomocnictwo(-a).

(Zalecany czytelny podpis(-y) lub podpis(-y) i pieczęćka(-i) z imieniem i nazwiskiem).