

**CZĘŚĆ III ZAMÓWIENIA*****OBLIGATORYJNE WYMAGANIA TECHNICZNE*****I. Drukarka laserowa typ 2007-1****szt. 91**

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

Lp.	Opis wymagań (minimum)		Potwierdzenie minimalnych parametrów i konfiguracji albo wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji
1	Nośniki	Papier, koperty, kartony, pocztówki, etykiety	spełnia / nie spełnia
2	Format strony	Podajnik nr 1: formaty od 76x127mm do 216 x 356mm, A4, koperty Podajnik nr 2: A4, A5, B5, 147 x 211 mm do 216 x 356 mm	spełnia / nie spełnia
3	Interfejsy	Ethernet 10/100Base TX (RJ-45), 1 x USB	spełnia / nie spełnia
4	Czas wydruku pierwszej strony	Poniżej 8,5 sekund ( z trybu gotowości i z trybu uśpienia/czuwania)	podać proponowane rozwiązanie
5	Jakość druku w czerni	Min. 1200 x 1200 dpi	spełnia / nie spełnia
6	Podawanie papieru	Automatyczne	spełnia / nie spełnia
7	Prędkość druku w czerni	Do 26 strony/minutę (A4)	podać proponowane rozwiązanie
8	Praca w sieci	Tak, wbudowana karta Ethernet 10/100Base TX (RJ-45)	spełnia / nie spełnia
9	Język drukarki	PCL 5, PCL 6, emulacja PostScript Level 3	spełnia / nie spełnia
10	Normatywne obciążenie miesięczne	15 000 stron/miesiąc	podać proponowane rozwiązanie
11	Druk dwustronny	Automatyczny	spełnia / nie spełnia
12	Podajniki	Uniwersalny podajnik ręczny na pojedyncze arkusze, możliwość drukowania koper Drugi podajnik 1 x 250 arkuszy	spełnia / nie spełnia
13	Pamięć	32 MB RAM z możliwością rozbudowy do 288 MB	podać proponowane rozwiązanie
14	Procesor	400 MHz	podać proponowane rozwiązanie
15	Przycisk anulowania wydruku	Tak	spełnia / nie spełnia

16	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie producenta do zarządzania, konfiguracji i zdalnej diagnostyki urządzeń w sieci lokalnej, obsługiwane w języku polskim	podać proponowane rozwiązanie
17	Materiały eksploatacyjne	Zintegrowany bęben z tonerem – wymieniany jako cały zestaw	spełnia / nie spełnia
18	Sterowniki pod Windows 2000/XP w jęz. polskim	Tak	spełnia / nie spełnia
19	Dodatkowe wymagania	Kabel łączący drukarkę z gniazdem UPT (linka) o długości 3m kat. 5, kabel USB 3m Instrukcja obsługi w języku polskim, Oryginalny toner zapasowy 2 szt. (wersja pełna nie startowa)	podać proponowane rozwiązanie

## II. Drukarka laserowa typ 2007-2

szt. 11

Oferowany model \*.....

Producent\*.....

Lp.	Opis wymagań (minimum)		Potwierdzenie minimalnych parametrów i konfiguracji albo wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji
1	Nośniki	Papier, koperty, folie do przezroczy, kartony, naklejki	spełnia / nie spełnia
2	Format strony	Podajnik nr 1: A4, A5, B5 Letter, Executive, formaty od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm, A4 Podajnik nr 2: A4, Letter, Legal, Executive, B5, A5 oraz formaty niestandardowe 148 x 216 do 210 x 356 mm	spełnia / nie spełnia
3	Interfejsy	1 port równoległy ECP zgodny z IEEE 1284, 1 x USB	spełnia / nie spełnia
4	Panel LCD	Wymagany (wyświetlane komunikaty w języku polskim)	spełnia / nie spełnia
5	Jakość druku w czerni	Min. 1200 x 1200 dpi	spełnia / nie spełnia
6	Podawanie papieru	Automatyczne	spełnia / nie spełnia
7	Prędkość druku w czerni	Min. 43 strony/minutę (A4)	podać proponowane rozwiązanie
8	Praca w sieci	Tak, wbudowana karta Ethernet 10/100Base TX (RJ-45)	spełnia / nie spełnia
9	Język drukarki	Kompatybilna z HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja PostScript Level 3	spełnia / nie spełnia
10	Normatywne obciążenie miesięczne	200 000 stron/miesiąc	podać proponowane rozwiązanie
11	Druk dwustronny	Automatyczny	spełnia / nie spełnia
12	Podajniki	Ręczny na 100 arkuszy, 2 x 500 arkuszy	spełnia / nie spełnia
13	Pamięć	64 MB RAM z możliwością rozbudowy do 512 MB	podać proponowane rozwiązanie
14	Procesor	460 MHz	podać proponowane rozwiązanie
15	Przycisk anulowania wydruku	Tak	spełnia / nie spełnia
16	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie producenta do zarządzania, konfiguracji i zdalnej diagnostyki urządzeń w sieci lokalnej, obsługiwane w języku polskim	spełnia / nie spełnia
17	Materiały eksploatacyjne	Zintegrowany bęben z tonerem – wymieniany jako cały zestaw	spełnia / nie spełnia
18	Sterowniki pod Windows 2000/XP w jęz. polskim	Tak	spełnia / nie spełnia
19	Dodatkowe wymagania	Kabel łączący drukarkę z gniazdem UPT (linka) o długości 3m kat. 5, kabel USB, kabel Centronics dwukierunkowy 3m. Instrukcja obsługi w języku polskim. Oryginalny toner zapasowy 2 szt. (wersja pełna nie startowa).	spełnia / nie spełnia

### III. Drukarka laserowa kolorowa typ 2007-3

szt. 3

Oferowany model\* .....

Producent\* .....

Lp.	Opis wymagań (minimum)		Potwierdzenie minimalnych parametrów i konfiguracji albo wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji
1	Nośniki	Papier, koperty, kartony, pocztówki, naklejki	spełnia / nie spełnia
2	Format strony	A4, A3, A6 B5, Letter, Legal, Executive, niestandardowe wymiary	spełnia / nie spełnia
3	Interfejsy	1 port równoległy ECP zgodny z IEEE 1284-C, port USB, wbudowany serwer druku 10/100 Base-TX RJ45,	spełnia / nie spełnia
4	Czas wydruku pierwszej strony w czerni	16 sekund ( z trybu gotowości)	podać proponowane rozwiązanie
5	Podawanie papieru	Automatyczne	spełnia / nie spełnia
6	Prędkość druku	28 stron/minutę w czerni/kolorze A4 14 stron/minutę w czerni/kolorze A3	podać proponowane rozwiązanie
7	Język drukarki	PCL 5c, PCL 6, emulacja Postscript level 3,	spełnia / nie spełnia
8	Normatywne obciążenie miesięczne	120 000 stron/miesiąc	podać proponowane rozwiązanie
9	Druk dwustronny	automatyczny	spełnia / nie spełnia
10	Podajniki	Pierwszy 100 arkuszy (możliwość drukowania kopert) Podajnik nr 2 - 500 arkuszy	spełnia / nie spełnia
11	Pamięć	288 MB RAM	podać proponowane rozwiązanie
12	Procesor	533 MHz	podać proponowane rozwiązanie
13	Materiały eksploatacyjne	Zintegrowany bęben z tonerem – wymieniany jako cały zestaw.,	spełnia / nie spełnia
14	Sterowniki pod Windows 2000/XP w jęz. Polskim	Tak	spełnia / nie spełnia
15	Przycisk anulowania wydruku	Tak	spełnia / nie spełnia
16	Praca w sieci	Tak, wbudowana karta Ethernet 10/100Base TX (RJ-45)	spełnia / nie spełnia
17	Dodatkowe wymagania	Instrukcja obsługi w języku polskim Kabel łączący drukarkę z gniazdem UPT (linka) o długości 3m kat. 5, kabel USB 3 m, kabel Centronics dwukierunkowy 3m Oryginalny zestaw tonerów zapasowych 2 szt. (wersja pełna nie startowa)	spełnia / nie spełnia

**IV. Drukarka laserowa kolorowa typ 2007-4**

**20 szt.**

Oferowany model\* .....

Producent\* .....

Lp.	Opis wymagań (minimum)		Potwierdzenie minimalnych parametrów i konfiguracji albo wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji
1	Nośniki	Papier, koperty, kartony, pocztówki	spełnia / nie spełnia
2	Koperty	COM-9, COM-10, C5, DL oraz możliwość definiowania własnego rozmiaru, jako opcja	spełnia / nie spełnia
3	Format strony	A4, A5, B5, Letter, Legal, Executive, niestandardowe wymiary	spełnia / nie spełnia
4	Interfejsy	port USB (wersja 2.0), wbudowany serwer druku 10/100 Base-TX RJ45	spełnia / nie spełnia
5	Czas wydruku pierwszej strony w kolorze	Poniżej 20 sekund ( z trybu gotowości)	podać proponowane rozwiązanie
6	Podawanie papieru	Automatyczne	spełnia / nie spełnia
7	Prędkość druku	8 stron/minutę w czerni 8 strony/minutę w kolorze	podać proponowane rozwiązanie
8	Panel LCD	Wymagany (wyświetlane komunikaty w języku polskim)	spełnia / nie spełnia
9	Normatywne obciążenie miesięczne	35 000 stron/miesiąc	podać proponowane rozwiązanie
10	Praca w sieci	Tak, wbudowana karta Ethernet 10/100Base TX (RJ-45)	spełnia / nie spełnia
11	Podajniki	Uniwersalny podajnik ręczny na pojedyncze arkusze, Drugi podajnik 1 x 250 arkuszy	spełnia / nie spełnia
12	Pamięć	16 MB RAM	podać proponowane rozwiązanie
13	Procesor	264 MHz	podać proponowane rozwiązanie
14	Materiały eksploatacyjne	Zintegrowany bęben z tonerem – wymieniany jako cały zestaw.,	spełnia / nie spełnia
15	Sterowniki pod Windows 2000/XP w jęz. Polskim	Tak	spełnia / nie spełnia
16	Dodatkowe wymagania	Kabel łączący drukarkę z gniazdem UPT (linka) o długości 3m kat. 5 Kabel USB 3 m, Instrukcja obsługi w języku polskim Toner zapasowy 2 szt. (wersja pełna nie startowa)	podać proponowane rozwiązanie

## V. Skanery sieciowe

Ilość szt. 9

Oferowany model .....

Producent .....

Lp.	Opis wymagań (minimum)		Potwierdzenie minimalnych parametrów i konfiguracji albo wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji
1	Optyczna rozdzielczość skanowania	do 600 dpi	podać proponowane rozwiązanie
2	Prędkość skanowania (ADF,A4)	Do 12 str./min	podać proponowane rozwiązanie
3	Maksymalny format skanowania	21.6 x 35.6 cm	spełnia / nie spełnia
4	Pamięć	Flash 2 MB; pamięć RAM 16 MB	spełnia / nie spełnia
5	Wspierane protokoły	HTTP, FTP, SMTP, TCP/IP, DHCP, SNMP, UDP, WINS	spełnia / nie spełnia
6	Interfejsy	Ethernet 10/100 Base TX	spełnia / nie spełnia
7	Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	Adobe® PDF 1.2: utworzony plik PDF zawiera obrazy bitowe z kompresją lub bez w formatach CCITT G.3/G.4 PackBits (4-bitowy) lub JPEG (24-bitowy); TIFF 6.0: dwupoziomowe obrazy CCITT G.3 i G.4, obrazy w skali szarości PackBits (4-bitowy); obsługiwane jedno- i wielostronicowe pliki TIFF; JPEG File Interchange Format (JFIF) — obrazy jednostronicowe w kolorze (24-bitowy) lub skali szarości (8-bitowy); TIFF 4.0 i PackBits — obrazy czarno-białe; PCL5 — obrazy czarno-białe i kolorowe	spełnia / nie spełnia
8	Podajnik	50 arkuszy	spełnia / nie spełnia
9	Dodatkowe wymagania	Obsługa uwierzytelniania użytkowników w sieciach Windows NT/2000 i LDAP	spełnia / nie spełnia
10	Funkcje menu	Funkcje menu umożliwiające wybranie adresu docelowego, profilu, formatu papieru i skanowania dwustronnego; możliwość wybrania wielu adresów docelowych jednocześnie; obsługa klawiatury PS/2 do szybkiego wyszukiwania, wprowadzania adresów e-mail	spełnia / nie spełnia

Lp.	Opis wymagań (minimum)		Potwierdzenie minimalnych parametrów i konfiguracji albo wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji
11	Dodatkowe wymagania	Oprogramowanie producenta do zarządzania, konfiguracji i zdalnej diagnostyki urządzeń w sieci lokalnej, oprogramowanie typu <b>OCR – łącznie należy dostarczyć 15 szt. oprogramowania OCR</b> Instrukcja obsługi w języku polskim, kabel UPT (linka) o długości 3m kat. 5	spełnia / nie spełnia podać proponowane oprogramowanie
12	Sterowniki pod Windows 2000/XP w jęz. Polskim	Tak	spełnia / nie spełnia