

### CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów eksploatacyjnych wg niżej wymienionego zestawienia:

**Tonery/tusze oryginalne** (wyrób producenta urządzenia/ gwaranta urządzenia), muszą być w 100% fabrycznie nowe, nie regenerowane, (nie będą stanowiły produktów uprzednio używanych lub ponownie napełnianych), **hermetycznie zafoliowanymi**, wolnymi od wad, posiadające min. 12-miesięczną przydatność do użycia licząc od dnia dostawy oraz gwarancję na cały okres użytkowania do wyczerpania zawartości wkładu.

Muszą posiadać etykietę zawierającą co najmniej numer katalogowy, wykaz drukarek dla których jest przeznaczony i termin ważności.

**Tonery/tusze - wkłady zamienne**, w pełni kompatybilne z urządzeniami, w których mają być zastosowane. Poddane przez producenta testom na wydajność spełniającym wymagania norm: ISO 19752 (tonery), ISO24711 (wkłady do drukarek atramentowych), ISO 19798 (tonery kolorowe) i ISO24711 (wkłady do drukarek atramentowych), producenta który wdrożył procedurę zarządzania jakością spełniającą wymagania normy ISO 9001-2000. Oferowane materiały eksploatacyjne muszą być materiałami fabrycznie nowymi (tj. niezawierającymi jakichkolwiek elementów regenerowanych, refabrykowanych lub wchodzących wcześniej (pierwotnie) w całości, jak również w części, w skład innych produktów). Posiadające nie gorsze parametry eksploatacyjne (m.in. równomierność pokrycia, rozdzielczość druku, wydajność, niezawodność, zakres temperatur, kolor i nasycenie barw) niż oryginalne (wyprodukowane przez producenta urządzeń) materiały eksploatacyjne. Rozpoznawalne przez drukarkę i nie wywołujący pojawiania się negatywnych komunikatów na wyświetlaczu urządzenia ani na stronach testowych. Gwarantujące jakość wydruku polegającą na równomiernym zaczernieniu/barwieniu drukowanego tekstu czy grafiki, jednakowe nasycenie barw na całym wydruku, brak szarych/kolorowych smug na nośniku w miejscach nie przeznaczonych do zadrukowania (100 % bieli w miejscach niezadrukowanych).

**Hermetycznie zafoliowanymi**, wolnymi od wad, **niewymagającymi dodatkowej konfiguracji**, kompletnymi i nie powodującymi ograniczeń funkcji i możliwości sprzętu oraz jakości wydruku opisanych w warunkach technicznych producenta sprzętu. **Ich stosowanie nie będzie powodować utraty praw gwarancyjnych urządzeń drukujących.**

LP.	Pozycja asortymentu Opis	Jednostka miary	Ilość
A	B	C	D
1.	HP Laser Jet 1010 - oryginał – wydajność tonera do 2000 stron przy 5% pokryciu	sztuka	4
2.	HP Laser Jet 1010 - zamiennik - wydajność tonera do 2000 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	4
3.	HP Laser Jet MFP 137 FNW - oryginał - wydajność tonera do 1000 stron przy 5% pokryciu / (HP Laser Jet 106A)	sztuka	13

4.	HP Laser Jet MFP 137 FNW - zamiennik - wydajność tonera do 1000 stron (min) przy 5% pokryciu / (HP Laser Jet 106A)	sztuka	13
5.	HP Laser Jet 1102 - oryginał - wydajność tonera do 1600 stron przy 5% pokryciu/ (HP Laser Jet M1217)	sztuka	2
6.	HP Laser Jet 1102 - zamiennik - wydajność tonera do 1600 stron (min) przy 5% pokryciu / (HP Laser Jet M1217)	sztuka	2
7.	HP Laser Jet P1566 - oryginał - wydajność tonera do 2100 stron przy 5% pokryciu	sztuka	2
8.	HP Laser Jet P1566 - zamiennik - wydajność tonera do 2100 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	2
9.	Ricoh do IMC 2000/2500 czarny - oryginał - wydajność tonera do 16500 stron przy 5% pokryciu	sztuka	9
10.	Ricoh do IMC 2000/2500 czarny - zamiennik - wydajność tonera do 16500 stron przy 5% pokryciu	sztuka	9
11.	Ricoh do IMC 2000/2500 cyan – oryginał - wydajność tonera do 10500 stron przy 5% pokryciu	sztuka	4
12.	Ricoh do IMC 2000/2500 cyan - zamiennik - wydajność tonera do 10500 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	4
13.	Ricoh do IMC 2000/2500 magenta – oryginał - wydajność tonera do 10500 stron przy 5% pokryciu	sztuka	4
14.	Ricoh do IMC 2000/2500 magenta - zamiennik - wydajność tonera do 10500 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	4
15.	Ricoh do IMC 2000/2500 yellow – oryginał - wydajność tonera do 10500 stron przy 5% pokryciu	sztuka	4
16.	Ricoh do IMC 2000/2500 yellow - zamiennik - wydajność tonera do 10500 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	4
17.	RICOH do IMC 3000 czarny - oryginał - wydajność tonera do 31000 stron przy 5% pokryciu	sztuka	2
18.	RICOH do IMC 3000 czarny - zamiennik - wydajność tonera do 31000 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	2
19.	Ricoh do IMC 3000 cyan – oryginał - wydajność tonera do 19000 stron przy 5% pokryciu	sztuka	2
20.	Ricoh do IMC 3000 cyan - zamiennik - wydajność tonera do 19000 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	2

21.	Ricoh do IMC 3000 magenta – oryginał - wydajność tonera do 19000 stron przy 5% pokryciu	sztuka	2
22.	Ricoh do IMC 3000 magenta - zamiennik - wydajność tonera do 19000 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	2
23.	Ricoh do IMC 3000 yellow – oryginał - wydajność tonera do 19000 stron przy 5% pokryciu	sztuka	2
24.	Ricoh do IMC 3000 yellow - zamiennik - wydajność tonera do 19000 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	2
25.	RICOH do MP 301 - oryginał - wydajność tonera do 8000 stron przy 5% pokryciu	sztuka	4
26.	RICOH do MP 301 - zamiennik - wydajność tonera do 8000 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	4
27.	RICOH AF 1515F - oryginał - wydajność tonera do 7000 stron przy 5% pokryciu	sztuka	3
28.	RICOH AF 1515F - zamiennik - wydajność tonera do 7000 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	3
29.	KYOCERA TK-3190 - oryginał - wydajność tonera do 25000 stron przy 5% pokryciu	sztuka	7
30.	KYOCERA TK-3190 – zamiennik <b>f. Integral</b> wydajność tonera do 25000 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	7
31.	Kyocera Ecosys P3155DN – oryginał - wydajność tonera do 25000 stron przy 5% pokryciu	sztuka	7
32.	Kyocera Ecosys P3155DN – zamiennik - wydajność tonera do 25000 stron (min) przy 5% pokryciu	sztuka	7
33.	Brother DCP-L3550CDW - <b>komplet kolorów (żółty, niebieski, różowy)</b> - oryginał - wydajność każdego tonera do 1000 stron przy 5% pokryciu - Zamawiający nie dopuszcza zamienników	<b>komplet</b>	2
34.	Brother DCP-L3550CDW czarny - oryginał - wydajność tonera do 1000 stron przy 5% pokryciu- Zamawiający nie dopuszcza zamienników	sztuka	3
35.	Brother MFC-L 2730 DW – oryginał - wydajność tonera do 3000 stron przy 5% pokryciu- Zamawiający nie dopuszcza zamienników	sztuka	1
36.	Brother DCP-L5510DW – oryginał – wydajność tonera do 3000 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników	sztuka	2
37.	Brother MFC-L8690CDW – czarny – oryginał – wydajność tonera do 3000 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników	sztuka	16

38.	Brother MFC-L8690CDW – purpurowy – oryginał – wydajność tonera do 1800 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników	sztuka	6
39.	Brother MFC-L8690CDW – niebieski – oryginał – wydajność tonera do 1800 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników	sztuka	6
40.	Brother MFC-L8690CDW – żółty – oryginał – wydajność tonera do 1800 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników	sztuka	6
41.	Canon iR-ADV C3822 – czarny – oryginał - wydajność tonera do 36000 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników	sztuka	1
42.	Canon iR-ADV C3822 – purpurowy – oryginał - wydajność tonera do 19000 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników	sztuka	1
43.	Canon iR-ADV C3822 – niebieski – oryginał - wydajność tonera do 19000 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników	sztuka	1
44.	Canon iR-ADV C3822 – żółty – oryginał - wydajność tonera do 19000 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników	sztuka	1
45.	Kyocera ECOSYS PA5500x – czarny – oryginał - Wydajność 25000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752 (TK-3430)	sztuka	15
46.	Kyocera ECOSYS PA5500x – czarny – zamiennik - Wydajność 25000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752 (TK-3430)	sztuka	15
47.	HP Color LaserJet CP 1025 – czarny – oryginał – wydajność 1200 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	sztuka	1
48.	HP Color LaserJet CP 1025 – czarny – zamiennik – wydajność 1200 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	sztuka	1
49.	HP Color LaserJet CP 1025 - <b>komplet kolorów (czarny, purpurowy, niebieski, żółty)</b> - zamienniki - wydajność czarny do 1200 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752, kolory do 1000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	<b>komplet</b>	1
50.	Konica Minolta bizhub C220 - czarny – oryginał – wydajność 29000 stron zgodnie z normą ISO/IEC	sztuka	1

	19752		
51.	Konica Minolta bizhub C220 - czarny – zamiennik – wydajność 29000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	sztuka	1
52.	Konica Minolta bizhub C220 - <b>komplet kolorów (czarny, purpurowy, niebieski, żółty)</b> - zamienniki - wydajność czarny do 29000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752, kolory do 26000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	<b>komplet</b>	1
53.	Ricoh MP C2500 - czarny – oryginał – wydajność 20000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	sztuka	1
54.	Ricoh MP C2500 - czarny – zamiennik – wydajność 20000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	sztuka	1
55.	Ricoh MP 2501 - czarny – oryginał – wydajność 9000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	sztuka	1
56.	Ricoh MP 2501 - czarny – zamiennik – wydajność 9000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	sztuka	1
57.	HP LaserJet 1100 - czarny – zamiennik – wydajność 2500 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	sztuka	1
58.	Ricoh SP 230SFNw - czarny – oryginał – wydajność 3000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	sztuka	1
59.	Ricoh SP 230SFNw - czarny – zamiennik – wydajność 3000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	sztuka	1
60.	HP OfficeJet Pro 8100 – czarny – zamiennik - wydajność 2300 stron lub wyższa	sztuka	4
61.	HP OfficeJet Pro 8100 – <b>komplet kolorów (czarny, purpurowy, niebieski, żółty)</b> - zamienniki - wydajność czarny do 2300 stron, kolory do 1500 stron	<b>komplet</b>	4
62.	HP LaserJet M1120 MFP czarny – zamiennik – wydajność 2000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752	sztuka	1