

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 stanowić 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 | 8 |
| 2. | HP Laser Jet 1010 - zamiennik - wydajność tonera do 2000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 8 |
| 3. | HP Laser Jet 106A - oryginał - wydajność tonera do 1000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 8 |

| | | | |
|-----|---|--------|---|
| 4. | HP Laser Jet 106A - zamiennik - wydajność tonera do 1000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 8 |
| 5. | HP Laser Jet 1102 - oryginał - wydajność tonera do 1600 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |
| 6. | HP Laser Jet 1102 - zamiennik - wydajność tonera do 1600 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |
| 7. | HP Laser Jet P1566 - oryginał - wydajność tonera do 2100 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 8 |
| 8. | HP Laser Jet P1566 - zamiennik - wydajność tonera do 2100 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 8 |
| 9. | Ricoh do IMC 2000/2500 czarny - oryginał - wydajność tonera do 16500 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 6 |
| 10. | Ricoh do IMC 2000/2500 czarny - zamiennik - wydajność tonera do 16500 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 6 |
| 11. | Ricoh do IMC 2000/2500 cyan – oryginał - wydajność tonera do 10500 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 2 |
| 12. | Ricoh do IMC 2000/2500 cyan - zamiennik - wydajność tonera do 10500 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 2 |
| 13. | Ricoh do IMC 2000/2500 magenta – oryginał - wydajność tonera do 10500 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 2 |
| 14. | Ricoh do IMC 2000/2500 magenta - zamiennik - wydajność tonera do 10500 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 2 |
| 15. | Ricoh do IMC 2000/2500 yellow – oryginał - wydajność tonera do 10500 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 3 |
| 16. | Ricoh do IMC 2000/2500 yellow - zamiennik - wydajność tonera do 10500 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 3 |
| 17. | RICOH do IMC 3000 czarny - oryginał - wydajność tonera do 31000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |
| 18. | RICOH do IMC 3000 czarny - zamiennik - wydajność tonera do 31000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |
| 19. | Ricoh do IMC 3000 cyan – oryginał - wydajność tonera do 19000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |
| 20. | Ricoh do IMC 3000 cyan - zamiennik - wydajność tonera do 19000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |
| 21. | Ricoh do IMC 3000 magenta – oryginał - wydajność tonera do 19000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |
| 22. | Ricoh do IMC 3000 magenta - zamiennik - wydajność tonera do 19000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |
| 23. | Ricoh do IMC 3000 yellow – oryginał - wydajność tonera do 19000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |

| | | | |
|-----|--|--------|----|
| 24. | Ricoh do IMC 3000 yellow - zamiennik - wydajność tonera do 19000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |
| 25. | RICOH do MP 301 - oryginał - wydajność tonera do 8000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 2 |
| 26. | RICOH do MP 301 - zamiennik - wydajność tonera do 8000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 2 |
| 27. | RICOH AF 1515F - oryginał - wydajność tonera do 7000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 9 |
| 28. | RICOH AF 1515F - zamiennik - wydajność tonera do 7000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 9 |
| 29. | KYOCERA TK-3130 - oryginał - wydajność tonera do 25000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 3 |
| 30. | KYOCERA TK-3130 – zamiennik f. Integral wydajność tonera do 25000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 3 |
| 31. | KYOCERA TK-3190 - oryginał - wydajność tonera do 25000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 24 |
| 32. | KYOCERA TK-3190 – zamiennik f. Integral wydajność tonera do 25000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 24 |
| 33. | KYOCERA TK590 czarny - oryginał - wydajność tonera do 7000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 4 |
| 34. | KYOCERA TK590 czarny - zamiennik - wydajność tonera do 7000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 4 |
| 35. | KYOCERA TK590 cyan - oryginał - wydajność tonera do 5000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 4 |
| 36. | KYOCERA TK590 cyan - zamiennik - wydajność tonera do 5000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 4 |
| 37. | KYOCERA TK590 magenta - oryginał - wydajność tonera do 5000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 5 |
| 38. | KYOCERA TK590 magenta - zamiennik - wydajność tonera do 5000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 5 |
| 39. | KYOCERA TK590 yellow - oryginał - wydajność tonera do 5000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 3 |
| 40. | KYOCERA TK590 yellow - zamiennik - wydajność tonera do 5000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 3 |
| 41. | Kyocera TK 360 - oryginał - wydajność tonera do 20000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |
| 42. | Kyocera TK 360 - zamiennik - wydajność tonera do 20000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |
| 43. | Kyocera Ecosys P3155DN – oryginał - wydajność tonera do 25000 stron przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |

| | | | |
|-----|---|----------------|---|
| 44. | Kyocera Ecosys P3155DN – zamiennik - wydajność tonera do 25000 stron (min) przy 5% pokryciu | sztuka | 1 |
| 45. | Brother DCP-L3550CDW - kpl. kolorów (żółty, niebieski, różowy) - oryginał - wydajność każdego tonera do 1000 stron przy 5% pokryciu - Zamawiający nie dopuszcza zamienników | komplet | 4 |
| 46. | Brother DCP-L3550CDW czarny - oryginał - wydajność tonera do 1000 stron przy 5% pokryciu- Zamawiający nie dopuszcza zamienników | sztuka | 4 |
| 47. | Brother MFC-L 2730 DW – oryginał - wydajność tonera do 3000 stron przy 5% pokryciu- Zamawiający nie dopuszcza zamienników | sztuka | 1 |
| 48. | Brother DCP-L5510DW – oryginał – wydajność tonera do 3000 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników | sztuka | 1 |
| 49. | Brother MFC-L8690CDW – czarny – oryginał – wydajność tonera do 3000 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników | sztuka | 1 |
| 50. | Brother MFC-L8690CDW – purpurowy – oryginał – wydajność tonera do 1800 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników | sztuka | 1 |
| 51. | Brother MFC-L8690CDW – niebieski – oryginał – wydajność tonera do 1800 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników | sztuka | 1 |
| 52. | Brother MFC-L8690CDW – żółty – oryginał – wydajność tonera do 1800 stron przy 5% pokryciu zgodnie z normą ISO/IEC 19798 – Zamawiający nie dopuszcza zamienników | sztuka | 1 |
| 53. | 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 |
| 54. | 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 |
| 55. | 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 |
| 56. | 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 |