

Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa materiałów eksploatacyjnych do urządzeń drukujących

Nr referencyjny postępowania: ZP 1/2022

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych materiałów eksploatacyjnych do urządzeń drukujących – 62 pozycji asortymentowych.

Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów, bez śladów uszkodzenia, w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo, symbolem produktu i terminem przydatności do użycia, posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem.

1. Zamawiający wymaga aby dostarczone materiały eksploatacyjne były:

- 1) **oryginalne** - za które należy uznać materiały eksploatacyjne wyprodukowane lub zalecane do stosowania przez producentów urządzeń, w których mają być stosowane. Jako zalecane do stosowania przez producenta urządzenia, Zamawiający rozumie materiały eksploatacyjne wskazane do stosowania w instrukcji obsługi urządzenia lub innym dokumencie przez producenta urządzenia;
- 2) **lub równoważne z oryginalnymi** - przez materiały eksploatacyjne równoważne Zamawiający rozumie produkty: kompatybilne z urządzeniami do których są zamawiane, o parametrach takich samych lub lepszych (pojemność tuszu, wydajność tonera i jakość wydruku) w stosunku do oryginału produkowanego przez producenta urządzenia. (w tabeli nr 1 wskazano minimalne wymagania e (wydajność – ilość stron, % zaczernienia), oraz:
 - a) nie powodujące ograniczeń funkcji i możliwości sprzętu oraz jakości wydruku opisanych w warunkach technicznych producenta sprzętu,
 - b) w pełni kompatybilne ze sprzętem, do którego są zamawiane,
 - c) fabrycznie nowe, nieregenerowane, pochodzące z bieżącej produkcji, wytworzone seryjnie w cyklu produkcyjnym zgodnym z normą ISO 9001 oraz ISO 14001 lub normami równoważnymi.
 - d) w których wszystkie części są nowe, w szczególności bęben światłoczuły, listwa podająca, listwa zbierająca, wałek magnetyczny,
 - e) opakowane hermetycznie, nie noszące śladów uszkodzeń oraz używania, umieszczone w fabrycznie oryginalnych oznakowanych opakowaniach z oznaczeniem producenta, widocznym logo, symbolem produktu i terminem przydatności do użytku, posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem, tuszem, uniemożliwiające wysuszenie, zawilgocenie itp.,
 - f) których wydajność, zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dla kaset z tonerem do drukarek monochromatycznych, ISO/IEC 19798 dla kaset z tonerem do kolorowych drukarek laserowych oraz ISO/IEC 24711/24712 dla wkładów atramentowych, jest co najmniej taka jak materiału oryginalnego zalecanego przez producentów sprzętu.
 - g) które zapewniają jakość wydruku co najmniej taką jak materiał oryginalny, zalecany przez producenta sprzętu;
 - h) które w porównaniu z wyrobem oryginalnym charakteryzują się porównywalnymi cechami tj. takimi samymi bądź lepszymi w szczególności: jakością wydruku, szybkością schnięcia, kolorystyką, wydajnością,
 - i) które nie ograniczają pełnej współpracy z oprogramowaniem urządzenia drukującego monitorującego stan zasobników z tonerem lub tuszem (w szczególności nie powodują wyświetlania błędów lub ostrzeżeń),
 - j) w przypadku, kiedy produkt oryginalny posiada wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku i zużycie atramentu/tonera, produkt równoważny winien posiadać analogiczny element,
 - k) które w żadnym stopniu nie naruszają praw patentowych ani innej własności intelektualnej,
- 3) dla danej pozycji asortymentowej pochodziły od jednego producenta;
- 4) spełniały wymagania Komisji Europejskiej dotyczące warunków bezpieczeństwa i ochrony środowiska

oraz procedur utylizacji;

- 5) posiadały oznakowaną zgodność poświadczającą o dopuszczalności do sprzedaży na terenie UE zgodnie z ustawą z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2021 poz. 1344);
 - 6) posiadały gwarancję nie krótszą niż 12 miesięcy od dnia dostawy.
2. Ilości materiałów eksploatacyjnych wskazane w tabeli nr 1 są ilościami szacunkowymi, przyjętymi w celu porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Faktyczne ilości będą wynikały z bieżących potrzeb Zamawiającego.
 3. Wykonawca odbierze na własny koszt, lub Zamawiający wyśle na koszt Wykonawcy, taką samą ilość zużytych materiałów eksploatacyjnych (niekoniecznie tego samego typu). Odbiór (wysyłka) materiałów eksploatacyjnych z lokalizacji wymienionych w ust. 6 odbędzie się raz w okresie trwania umowy, w terminach wskazanych przez Zamawiającego.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do realizacji zmniejszonej lub zwiększonej ilości poszczególnych asortymentów zamówienia wg. cen jednostkowych przedstawionych w ofercie, w okresie obowiązywania umowy, pod warunkiem nie przekroczenia wartości umowy. Jednocześnie Zamawiający gwarantuje, iż minimalna wartość zamówionych materiałów eksploatacyjnych wyniesie nie mniej niż 70% wartości Umowy.
 5. Wielkość każdorazowej dostawy materiałów eksploatacyjnych będzie wynikać z bieżących potrzeb Zamawiającego.
 6. Zamawiający przewiduje trzy dostawy w czasie trwania umowy, do każdej z niżej wymienionych lokalizacji Zamawiającego:

1. TDT - Transportowy Dozór Techniczny: ul. Puławska 125, 02-707, Warszawa, magazyn
2. OT 1 - Oddział Terenowy TDT w Warszawie: ul. Puławska 125, 02-707 Warszawa, magazyn
3. OT 2 - Oddział Terenowy TDT w Lublinie: Al. Witosa 1, 20-315 Lublin, magazyn
4. OT 3 - Oddział Terenowy TDT w Krakowie: ul. Pocieszka 5, 31-408 Kraków, magazyn
5. OT 4 - Oddział Terenowy w Katowicach: ul. Cedrowa 8, 40-181 Katowice, magazyn
6. OT 5 - Oddział Terenowy TDT w Gdańsku: ul. Kętrzyńskiego 24 B, 80-376 Gdańsk, magazyn
7. OT 6 - Oddział Terenowy TDT we Wrocławiu: ul. Solskiego 5, 52-401 Wrocław, magazyn
8. OT 7 - Oddział Terenowy TDT w Poznaniu: ul. Grunwaldzka 391, 60-173 Poznań, magazyn
9. OT 8 - Oddział Terenowy TDT w Szczecinie ul. Firlika 20, 71-673 Szczecin, magazyn
10. LAB - Laboratorium TDT w Krakowie: ul. Pocieszka 5, 31-408 Kraków, magazyn.

7. Tabela 1 Wykaz materiałów eksploatacyjnych

| Lp. | Typ urządzenia | Rodzaj materiału eksploatacyjnego zalecany przez producenta urządzenia | Kolor | Wydajność podawana przez producenta oryginalnego wkładu atramentowego lub pojemność kartridża.* | J.m. | Ilość |
|-----|-----------------------|--|--------|---|------|-------|
| 1 | BROTHER HL-2250 DN | TN-2220 | CZARNY | 2600 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 5 |
| 2 | HP LASERJET P4014 DN | CC 364A | CZARNY | 10000 stron przy 5% pokryciu stron | szt. | 4 |
| 3 | HP LASERJET 1010/1020 | Q2612A | CZARNY | 2000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 8 |

Załącznik nr 1 do SWZ ZP 1/2022 Opis przedmiotu zamówienia

| Lp. | Typ urządzenia | Rodzaj materiału eksploatacyjnego zalecany przez producenta urządzenia | Kolor | Wydajność podawana przez producenta oryginalnego wkładu atramentowego lub pojemność kartridża.* | J.m. | Ilość |
|-----|------------------------------------|--|-----------|---|------|-------|
| 4 | HP LASERJET 1320 | Q5949X | CZARNY | 6000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 3 |
| 5 | HP LASERJET P1102 | CE 285A | CZARNY | 1600 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 42 |
| 6 | HP LASERJET P2055 | CE505X | CZARNY | 6500 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 7 |
| 7 | HP LASERJET PRO M 15w | CF244A | CZARNY | 1000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 318 |
| 8 | HP P1005 | CB 435A | CZARNY | 1500 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 8 |
| 9 | HP DESKJET D4260 | CB335EE | CZARNY | 200 stron przy 5 % pokryciu strony | szt. | 2 |
| 10 | HP PAGEWIDE PRO MFP 477 DW | 973X | CZARNY | 10000 stron przy 5 % pokryciu strony | szt. | 49 |
| 11 | HP PAGEWIDE PRO MFP 477 DW | 913A | ŻÓŁTY | 3000 stron przy 5 % pokryciu strony | szt. | 29 |
| 12 | HP PAGEWIDE PRO MFP 477 DW | 913A | PURPUROWY | 3000 stron przy 5 % pokryciu strony | szt. | 29 |
| 13 | HP PAGEWIDE PRO MFP 477 DW | 913A | NIEBIESKI | 3000 stron przy 5 % pokryciu strony | szt. | 29 |
| 14 | HP DESKJET PLUS INK ADVANTAGE 6075 | HP 653 (3YM75AE) | CZARNY | 360 stron przy 5 % pokryciu strony | szt. | 1 |
| 15 | HP DESKJET PLUS INK ADVANTAGE 6075 | HP 653 (3YM74AE) | KOLOR | 200 stron przy 5 % pokryciu strony | szt. | 1 |
| 16 | HP DESKJET PLUS 6000 SERIES | HP 653 (3YM75AE) | CZARNY | 360 stron przy 5 % pokryciu strony | szt. | 1 |
| 17 | HP DESKJET PLUS 6000 SERIES | HP 653 (3YM74AE) | KOLOR | 200 stron przy 5 % pokryciu strony | szt. | 1 |
| 18 | KONICA MINOLTA BIZHUB 250 i | TN-328K | CZARNY | 28000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 8 |
| 19 | KONICA MINOLTA BIZHUB 250 i | TN-328C | NIEBIESKI | 28000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 5 |
| 20 | KONICA MINOLTA BIZHUB 250 i | TN-328M | PURPUROWY | 28000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 5 |
| 21 | KONICA MINOLTA BIZHUB 250 i | TN-328Y | ŻÓŁTY | 28000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 5 |
| 22 | KONICA MINOLTA BIZHUB C224 | TN-321K | CZARNY | 27000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 21 |
| 23 | KONICA MINOLTA BIZHUB C224 | TN-321C | NIEBIESKI | 25000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 12 |
| 24 | KONICA MINOLTA BIZHUB C224 | TN-321M | PURPUROWY | 25000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 12 |
| 25 | KONICA MINOLTA BIZHUB C224 | TN-321Y | ŻÓŁTY | 25000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 12 |
| 26 | KONICA MINOLTA BIZHUB C227 | TN-221K | CZARNY | 24000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 8 |

Załącznik nr 1 do SWZ ZP 1/2022 Opis przedmiotu zamówienia

| Lp. | Typ urządzenia | Rodzaj materiału eksploatacyjnego zalecany przez producenta urządzenia | Kolor | Wydajność podawana przez producenta oryginalnego wkładu atramentowego lub pojemność kartridża.* | J.m. | Ilość |
|-----|-----------------------------------|--|-----------|---|------|-------|
| 27 | KONICA MINOLTA BIZHUB C227 | TN-221C | NIEBIESKI | 21000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 5 |
| 28 | KONICA MINOLTA BIZHUB C227 | TN-221M | PURPUROWY | 21000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 5 |
| 29 | KONICA MINOLTA BIZHUB C227 | TN-221Y | ŻÓŁTY | 21000stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 5 |
| 30 | KONICA MINOLTA BIZHUB C258 | TN 324K | CZARNY | 28000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 13 |
| 31 | KONICA MINOLTA BIZHUB C258 | TN 324C | NIEBIESKI | 26000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 8 |
| 32 | KONICA MINOLTA BIZHUB C258 | TN 324Y | ŻÓŁTY | 26000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 8 |
| 33 | KONICA MINOLTA BIZHUB C258 | TN 324M | PURPUROWY | 26000stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 8 |
| 34 | KONICA MINOLTA BIZHUB C 659 / 759 | TN713K | CZARNY | 48900 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 6 |
| 35 | KONICA MINOLTA BIZHUB C 659 / 759 | TN713C | NIEBIESKI | 33200 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 4 |
| 36 | KONICA MINOLTA BIZHUB C 659 / 759 | TN713M | PURPUROWY | 33200 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 4 |
| 37 | KONICA MINOLTA BIZHUB C 695 / 759 | TN713Y | ŻÓŁTY | 33200 przy 5% pokryciu strony | szt. | 4 |
| 38 | LEXMARK T652 | T650H11E | CZARNY | 25000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 16 |
| 39 | LEXMARK MFP CX 410 DE | 80C20SK0 | CZARNY | 1000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 2 |
| 40 | LEXMARK MFP CX 410 DE | 80C20SC0 | NIEBIESKI | 1000 stron przy 5% pokryciu stron | szt. | 1 |
| 41 | LEXMARK MFP CX 410 DE | 80C20SM0 | PURPUROWY | 3000 stron przy 5% pokryciu stron | szt. | 1 |
| 42 | LEXMARK MFP CX 410 DE | 80C20SY0 | ŻÓŁTY | 3000 stron przy 5% pokryciu stron | szt. | 1 |
| 43 | LEXMARK MS 415 DN | 50F2H00 | CZARNY | 5000 stron przy 5 % pokryciu strony | szt. | 11 |
| 44 | LEXMARK MS 510/610 DN | 50F2U0E | CZARNY | 20000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 7 |
| 45 | LEXMARK CX 517 DE | 71B20K0 | CZARNY | 3000 stron przy 5% pokryciu stron | szt. | 9 |
| 46 | LEXMARK CX 517 DE | 71B20Y0 | ŻÓŁTY | 2300 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 8 |
| 47 | LEXMARK CX 517 DE | 71B20C0 | NIEBIESKI | 2300 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 8 |
| 48 | LEXMARK CX 517 DE | 71B20M0 | PURPUROWY | 2300 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 8 |
| 49 | LEXMARK MS 817 DN | 53B2H00 | CZARNY | 25000 stron przy 5 % pokryciu stron | szt. | 3 |

Załącznik nr 1 do SWZ ZP 1/2022 Opis przedmiotu zamówienia

| Lp. | Typ urządzenia | Rodzaj materiału eksploatacyjnego zalecany przez producenta urządzenia | Kolor | Wydajność podawana przez producenta oryginalnego wkładu atramentowego lub pojemność kartridża.* | J.m. | Ilość |
|-----|-------------------------------------|--|-----------|---|------|-------|
| 50 | LEXMARK B/MB 2338,2442,2546,2650 | B232000 | CZARNY | 3000 stron przy 5% pokryciu stron | szt. | 49 |
| 51 | OKI B 710dn | 1279001 | CZARNY | 15000 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 5 |
| 52 | SAMSUNG ML-3710DN | MLT-D205L | CZARNY | 5000 stron przy 5 % pokryciu strony | szt. | 8 |
| 53 | SAMSUNG ML-2160 | MLT-D101S | CZARNY | 1500 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 58 |
| 54 | SAMSUNG XPRESS M2026 | MLT-D111L | CZARNY | 1800 stron przy 5% pokryciu strony | szt. | 143 |
| 55 | SAMSUNG MULTIPRESS X4250LX | CLT-K808S | CZARNY | 23000 stron przy 5 % pokryciu stron | szt. | 8 |
| 56 | SAMSUNG MULTIPRESS X4250LX | CLT-C808S | NIEBIESKI | 20000stron przy 5 % pokryciu stron | szt. | 6 |
| 57 | SAMSUNG MULTIPRESS X4250LX | CLT-Y808S | ŻÓŁTY | 20000 stron przy 5 % pokryciu stron | szt. | 6 |
| 58 | SAMSUNG MULTIPRESS X4250LX | CLT-M808S | PURPUROWY | 20000 stron przy 5 % pokryciu stron | szt. | 6 |
| 59 | SHARP MX-3071 | MX 61GTBA | CZARNY | 40000 stron przy 5 % pokryciu stron | szt. | 4 |
| 60 | SHARP MX-3071 | MX 61GT CA | NIEBIESKI | 24000 stron przy 5 % pokryciu stron | szt. | 3 |
| 61 | SHARP MX-3071 | MX 61GT YA | ŻÓŁTY | 24000 stron przy 5 % pokryciu stron | szt. | 3 |
| 62 | SHARP MX-3071 | MX 61GT MA | PURPUROWY | 24000 stron przy 5 % pokryciu stron | szt. | 3 |

****)** wydajność określona przez producenta i stanowiąca dla Zamawiającego jedno z kryteriów do uznania innych materiałów za równoważne

Wskazane przez Zamawiającego oznaczenia materiałów eksploatacyjnych producenta określają wymagania jakościowe odnoszące się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia tj. opisują wymagany przez Zamawiającego standard oraz minimalne parametry funkcjonalnotechniczno-użytkowe zamawianych materiałów eksploatacyjnych.