

Opis przedmiotu zamówienia

**Dostawa materiałów eksploatacyjnych do drukarek komputerowych
oraz urządzeń wielofunkcyjnych**

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa fabrycznie nowych materiałów eksploatacyjnych do drukarek komputerowych oraz urządzeń wielofunkcyjnych na potrzeby Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku.
2. Pod pojęciem „fabrycznie nowe” materiały eksploatacyjne Zamawiający rozumie produkty, do których produkcji użyto 100 % nowych części, których jakość, parametry techniczne, w tym wydajność, jest co najmniej taka sama jak materiałów oryginalnych. Żadna z części, np. kaseta, wałek magnetyczny, głowica drukująca i inne, nie mogła być wykorzystywana w formie pierwotnej w całości lub w części w innym produkcie. Materiały nie mogą mieć śladów poprzedniego użytkowania, uszkodzenia, nie mogą być regenerowane, muszą pochodzić z bieżącej produkcji (wyprodukowane nie wcześniej niż w 2025 r.).
3. Dostarczane produkty muszą być umieszczone w oryginalnych opakowaniach producenta, z trwałym oznaczeniem producenta na opakowaniu (nazwa, logo), typu (symbolu) produktu, numeru katalogowego, opisu zawartości, terminu przydatności do użycia oraz z informacją do jakiego urządzenia są dedykowane. Ponadto muszą posiadać wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem oraz zabezpieczenia umożliwiające rozpoznanie czy materiał (produkt) był otwierany/używany. Na nowych tonerach wyjętych z opakowania (wałek, elementy mechaniczne) nie może być śladów proszku.
4. Dostarczone materiały eksploatacyjne muszą być dopuszczone do obrotu na terenie RP, nie mogą naruszać praw patentowych oraz innej własności intelektualnej podmiotów trzecich, muszą być kompletne i wolne od wad technicznych.
5. Dostarczone materiały eksploatacyjne muszą spełniać wszelkie wymagania w zakresie bezpieczeństwa użytkowania.
6. Materiały eksploatacyjne dedykowane do jednego urządzenia muszą pochodzić od jednego producenta.
7. Jakość wydruku/kopii (polegająca na równomiernym zaczernieniu/barwieniu drukowanego tekstu/grafiki, o jednakowym nasyceniu barw na całym wydruku, brak szarych/kolorowych smug na nośniku w miejscach nieprzeznaczonych do zadrukowania - 100% bieli w miejscach niezadrukowanych), wydajność, szybkość schnięcia/utrwalaania, nie zamazywania się druku/kopii odpowiada wyrobowi producenta urządzenia, w tym również w zakresie bezawaryjnej pracy tego urządzenia, w którym będzie zainstalowany materiał eksploatacyjny.
8. Dostarczone materiały eksploatacyjne muszą zapewniać jakość drukowania do pełnego wyczerpania środka barwiącego w okresie jego ważności.
9. Ilekroć w treści Warunków przetargowych, w tym w Opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródła lub szczególne procesy, a także normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne z opisywanym.
 - 1) Przez „produkt równoważny” Zamawiający rozumie produkt:
 - a) wyprodukowany seryjnie w procesie produkcyjnym zgodnie z normami: ISO 9001:2008 lub równoważną oraz ISO 4001:2004 lub równoważną, gwarantującymi kontrolę jakości;
 - b) który nie ogranicza funkcji i możliwości urządzeń oraz nie zaniża jakości wydruku w stosunku do oryginalnych materiałów eksploatacyjnych. Jest w pełni kompatybilny z oprogramowaniem urządzeń: informuje o liczbie wydrukowanych stron, poziomie zużycia tonera, tuszu, bębna światłoczułego – jeżeli urządzenie posiada takie możliwości. W przypadku, gdy produkt oryginalny przeznaczony do danego urządzenia posiada wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku, produkt równoważny musi posiadać analogiczny element działający w taki sam sposób;

- c) rozpoznawalny przez urządzenie i niewywołujący pojawiania się negatywnych komunikatów na jego wyświetlaczu ani na stronach testowych oraz nie powodujący awarii urządzenia;
 - d) który nie spowoduje utraty praw wynikających z gwarancji producenta urządzenia, do którego jest przeznaczony, w tym utraty prawa do bezpłatnych napraw w ramach gwarancji producenta urządzenia;
 - e) który posiada wydajność oraz pojemność taką samą lub wyższą w porównaniu z wydajnością oryginalnych materiałów eksploatacyjnych (nie dopuszcza się materiałów posiadających pojemności startowe).
- 2) Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadcza zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadcza zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadcza spełnianie przez Wykonawcę określonych norm zarządzania jakością, w tym dostępności dla osób niepełnosprawnych lub poświadcza spełnianie przez Wykonawcę określonych równoważnych norm zarządzania jakością, w tym dostępności dla osób niepełnosprawnych odwołujących się do systemów zarządzania jakością opartych na odpowiednich seriach norm europejskich oraz certyfikowanych przez akredytowane jednostki.
- 3) W przypadku, gdy Wykonawca proponuje rozwiązanie (produkt) równoważny, informacja o tym musi znaleźć się w ofercie. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania w treści oferty, że zaoferowane rozwiązania (produkty) są równoważne w stosunku do przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego w pkt. 14 Opisu przedmiotu zamówienia, stanowiącego Załącznik nr 1 do Warunków przetargowych. Wykazanie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nastąpi w szczególności poprzez:
- a) sporządzenie przez Wykonawcę w Specyfikacji oferowanego przedmiotu zamówienia, stanowiącej Załącznik do Formularza oferty, opisu oferowanego produktu równoważnego, w którym dla każdego produktu Wykonawca określi nazwę producenta, oznaczenie (kod) produktu nadany przez producenta oraz wydajność produktu;
 - b) dołączenie do oferty opisu dla każdego oferowanego produktu równoważnego w postaci karty charakterystyki produktu (Wykonawca w widoczny sposób, np. poprzez podkreślenie, zabarwienie kolorem itp., oznaczy parametry produktu równoważnego jednoznacznie potwierdzające minimalne wymagania przedmiotu zamówienia wskazane przez Zamawiającego w pkt. 14 Opisu przedmiotu zamówienia, tj. wydajność; dokumenty muszą być opisane w zakresie pozycji, których dotyczą;
 - c) dołączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy, że oferowany produkt równoważny:
 - jest zgodny z normą ISO 14001:2004 lub równoważną na proces produkcji materiałów eksploatacyjnych równoważnych, który pozwala zweryfikować czy producent spełnia przepisy związane z ochroną środowiska oraz potwierdza, że materiały są produkowane w sposób bezpieczny i nie wpływający negatywnie na środowisko,
 - jest zgodny z normą ISO 9001:2008 lub równoważną na proces produkcji materiałów eksploatacyjnych,
 - nie powoduje ograniczeń funkcji i możliwości urządzenia oraz jakości wydruku opisanych w warunkach technicznych producenta sprzętu, zapewnia pełną kompatybilność z oprogramowaniem urządzenia, nie ogranicza pełnej współpracy z programem urządzenia monitorującym stan zasobników (informowanie o liczbie wydrukowanych stron oraz poziomie zużycia tonera, tuszu, bębna światłoczułego – jeżeli urządzenie posiada takie możliwości), itp., nie powoduje szybszego zużycia w porównaniu do tonerów oryginalnych.

Zamawiający na etapie realizacji zamówienia upoważniony jest do weryfikacji dokumentów potwierdzających ww. normy lub równoważne.

- 4) Wykonawca, który oferuje materiały eksploatacyjne równoważne, ponosi odpowiedzialność za wadliwe funkcjonowanie urządzenia lub uszkodzenia sprzętu spowodowane oferowanym produktem.
10. Termin ważności materiałów eksploatacyjnych – min. 12 miesięcy licząc od daty dostawy do siedziby Zamawiającego.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń spowodowane używaniem zaoferowanych przez niego materiałów eksploatacyjnych na zasadach określonych w Projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących Załącznik nr 6 do Warunków przetargowych.
12. Wymiana wadliwego materiału eksploatacyjnego na nowy nastąpi w terminie zadeklarowanym przez Wykonawcę w ofercie (Formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 2 do Warunków przetargowych), nie dłuższym jednak niż 24 godziny robocze od daty pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego.
13. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru z siedziby Zamawiającego kaset po zużytych materiałach eksploatacyjnych. Zamawiający zastrzega, że w okresie obowiązywania umowy odbiór zużytych kaset po tuszach i tonerach nastąpi na jego pisemny wniosek, nie więcej niż 2 (dwa) razy w okresie obowiązywania umowy, tj. przed upływem 6 miesięcy oraz przed upływem 12 miesięcy jej obowiązywania.
14. Wykaz materiałów eksploatacyjnych:

L.p.	Oznaczenie urządzenia	Oznaczenie materiału eksploatacyjnego wg instrukcji obsługi producenta urządzenia drukującego	Zamawiana ilość w szt.
-	1	2	3
1.	Brother HLK 2250Dn	TN 2220 (o wydajności min. 2 600 stron wydruku) black lub równoważny	1
2.	Canon C3826i	8524B002 C-EXV 49B (K) (o wydajności min. 36 000 stron wydruku) black lub równoważny	1
3.	Canon C3826i	Bęben 8528B003 C-EXV 49 (o wydajności min. 65 700 stron wydruku) lub równoważny	1
4.	Canon C3826i	8527B002 C-EXV 49Y (Y) (o wydajności min. 19 000 stron wydruku) yellow lub równoważny	1
5.	Canon C3826i	8525B002 C-EXV 49C (C) (o wydajności min. 19 000 stron wydruku) cyan lub równoważny	1
6.	Canon C3826i	8526B002 C-EXV 49M (M) (o wydajności min. 19 000 stron wydruku) magenta lub równoważny	1
7.	Canon C3826i	WT-202 Pojemnik na zużyty toner (o wydajności min. 100 000 stron wydruku) lub równoważny	1
8.	Canon i-sensys MF465DW	5640C002 CRG-070H (o wydajności min. 10 200 stron wydruku) lub równoważny	1
9.	HP Color Laser 150nw	HP 117A Color LaserJet 150 178 179 MFP (o wydajności min. 1 000 stron wydruku) black (W2070A) lub równoważny	2
10.	HP Color Laser 150nw	HP 117A Color LaserJet 150 178 179 MFP (o wydajności min. 700 stron wydruku) cyan (W2071A) lub równoważny	1
11.	HP Color Laser 150nw	HP 117A Color LaserJet 150 178 179 MFP (o wydajności min. 700 stron wydruku) yellow (W2072A) lub równoważny	1
12.	HP Color Laser 150nw	HP 117A Color LaserJet 150 178 179 MFP (o wydajności min. 700 stron wydruku) magenta (W2073A) lub równoważny	1
13.	HP Color Laser 150nw	JC93-01594A Pas transmisyjny (zestaw konserwujący, materiał zgodny z najnowszą wersją oprogramowania układowego urządzenia, nowy /nieregenerowany, nie po wymianie folii transferowej/)	1
14.	HP Color Laser 150nw	5KZ38A 117A Pojemnik na zużyty toner (o wydajności min. 7 000 stron wydruku) lub równoważny	1

15.	HP Color Laser 150nw	Bęben HP120A (W1120A) (o wydajności min. 16 000 stron wydruku) lub równoważny	1
16.	HP DJ 5525	HP 655 CZ112AE (o pojemności 9 ml) yellow lub równoważny	1
17.	HP DJ 5525	HP 655 CZ109AE (o pojemności 14 ml) black lub równoważny	2
18.	HP DJ 5525	HP 655 CZ110AE (o pojemności 9 ml) magenta lub równoważny	6
19.	HP DJ 5525	HP 655 CZ111AE (o pojemności 9 ml) cyan lub równoważny	2
20.	HP LaserJet Pro 404dn	HP 59X-CF259X (o wydajności min. 10 000 stron wydruku) black lub równoważny	11
21.	HP LaserJet Pro M201n, M225dn	HP 83 X CF283X (o wydajności min. 2 200 stron wydruku) black lub równoważny	15
22.	HP LaserJet Pro MFP M227 series	HP 30X CF230X (o wydajności min. 3 500 stron wydruku) black lub równoważny	1
23.	HP LJ 1160, HP LJ 3392	HP 49 A HPQ5949 A (o wydajności min. 2 000 stron wydruku) black lub równoważny	17
24.	HP LJ 1536	HP 78 A CE278A (o wydajności min. 2 100 stron wydruku) black lub równoważny	2
25.	HP LJ CP2025	HP 304 A CC530A (o wydajności min. 3 500 stron wydruku) black lub równoważny	2
26.	HP LJ CP2025	HP 304 A CC531A (o wydajności min. 2 800 stron wydruku) cyan lub równoważny	1
27.	HP LJ CP2025	HP 304 A CC532A (o wydajności min. 2 800 stron wydruku) yellow lub równoważny	1
28.	HP LJ CP2025	HP 304 A CC533A (o wydajności min. 2 800 stron wydruku) magenta lub równoważny	1
29.	HP LJ M203, MFP M 227	HP 30X-CF230X (o wydajności min. 3 500 stron wydruku) black lub równoważny	2
30.	HP LJ P 1005	HP 35 A CB435A (o wydajności min. 1 500 stron wydruku) black lub równoważny	1
31.	HP LJ P2015, HP LJ M 2727	HP 53 A Q7553 (o wydajności min. 3 000 stron wydruku) black lub równoważny	7
32.	HP LJ P3015dn	HP 55A CE255A (o wydajności min. 6 000 stron wydruku) black lub równoważny	22
33.	HP LJ PRO P1109 1102W, 1132 M	HP 85 A CE285A (o wydajności min. 1 600 stron wydruku) black lub równoważny	25
34.	HP LJ Pro400	HP 80 X CF280X (o wydajności min. 6 900 stron wydruku) black lub równoważny	2
35.	HP Mono LJ P1505N	HP 36 A CB436A (o wydajności min. 2 000 stron wydruku) black lub równoważny	2
36.	HP Mono LJ P2035, 2055	HP 05A CE505A (o wydajności min. 2 300 stron wydruku) black lub równoważny	7
37.	Hp Officejet Pro 8100	HP 950 XL CN045AE (o pojemności 53 ml) black lub równoważny	2
38.	Hp Officejet Pro 8100	HP 951 XL CN046AE (o pojemności 17 ml) cyan lub równoważny	2
39.	Hp Officejet Pro 8100	HP 951 XL CN047AE (o pojemności 17 ml) magenta lub równoważny	2
40.	Hp Officejet Pro 8100	HP 951 XL CN048AE (o pojemności 17 ml) yellow lub równoważny	2
41.	HP Officejet Pro 9010	HP 963XL (3JA27AE) (o wydajności min. 1 600 stron wydruku) cyan lub równoważny	4
42.	HP Officejet Pro 9010	HP 963XL (3JA28AE) (o wydajności min. 1 600 stron wydruku) magenta lub równoważny	4

43.	HP Officejet Pro 9010	HP 963XL (3JA29AE) (o wydajności min. 1 600 stron wydruku) yellow lub równoważny	4
44.	HP Officejet Pro 9010	HP 963XL (3JA30AE) (o wydajności min. 2 000 stron wydruku) black lub równoważny	6
45.	Lexmark 2500, 2580	Kaseta barwiąca 3070169 (o wydajności min. 8 mln znaków) black lub równoważny	2
46.	Lexmark C 792 de	C792A1CG (o wydajności min. 6 000 stron wydruku) cyan lub równoważny	1
47.	Lexmark C 792 de	C792A1MG (o wydajności min. 6 000 stron wydruku) magenta lub równoważny	1
48.	Lexmark C 792 de	C792A1YG (o wydajności min. 6 000 stron wydruku) yellow lub równoważny	1
49.	Lexmark C 792 de	C792X1KG (o wydajności min. 20 000 stron wydruku) black lub równoważny	1
50.	Lexmark CS317/CX417 DN	71B (71B20C0) (o wydajności min. 2 300 stron wydruku) cyan lub równoważny	1
51.	Lexmark CS317/CX417 DN	71B (71B20K0) (o wydajności min. 3 000 stron wydruku) black lub równoważny	2
52.	Lexmark CS317/CX417 DN	71B (71B20M0) (o wydajności min. 2 300 stron wydruku) magenta lub równoważny	1
53.	Lexmark CS317/CX417 DN	71B (71B20Y0) (o wydajności min. 2 300 stron wydruku) yellow lub równoważny	1
54.	Lexmark CS317/CX417 DN	Zespół bębna światłoczułego 70C0P00 (wydajność min. 40 000 stron wydruku) lub równoważny	1
55.	Lexmark CS317/CX417 DN	Zestaw bębna światłoczułego 70C0Z50 (o wydajności min. 40 000 stron wydruku) lub równoważny	1
56.	Lexmark CS317/CX417 DN	Pojemnik na zużyty toner C540X75G (o wydajności min. 18 000 stron wydruku) lub równoważny	1
57.	Lexmark CS410dn	70C2HC (o wydajności min. 3 000 stron wydruku) cyan lub równoważny	1
58.	Lexmark CS410dn	70C2HM (o wydajności min. 3 000 stron wydruku) magenta lub równoważny	1
59.	Lexmark CS410dn	70C2HY (o wydajności min. 3 000 stron wydruku) yellow lub równoważny	1
60.	Lexmark CS410dn	70C2HK (o wydajności min. 4 000 stron wydruku) black lub równoważny	4
61.	Lexmark MS 510 DN	50F2X00 (o wydajności min. 10 000 stron wydruku) black lub równoważny	7
62.	Lexmark MS 510 DN	Bęben światłoczuły 50F0ZA0 (o wydajności min. 60 000 stron wydruku) lub równoważny	4
63.	Lexmark T650DN	T650A11E (o wydajności min. 7 000 stron wydruku) black lub równoważny	2
64.	Lexmark X464 de, X463	X463X11G (o wydajności min. 15 000 stron wydruku) lub równoważny	1
65.	Lexmark X464 de, X463	Bęben E260X22G (o wydajności min. 30 000 stron wydruku) lub równoważny	1
66.	Lexmark X652DE	X651A11E (o wydajności min. 7 000 stron wydruku) black lub równoważny	7
67.	Lexmark X748DE	Bęben światłoczuły C734X20G 736 (o wydajności min. 80 000 stron wydruku) lub równoważny	2
68.	Lexmark X748DE	X746H1KG (o wydajności min. 12 000 stron wydruku) black lub równoważny	2
69.	Lexmark X748DE	X748H1CG (o wydajności min. 10 000 stron wydruku) cyan lub równoważny	1
70.	Lexmark X748DE	X748H1MG (o wydajności min. 10 000 stron wydruku) magenta lub równoważny	1

71.	Lexmark X748DE	X748HIYG (o wydajności min. 10 000 stron wydruku) yellow lub równoważny	1
72.	OKI B 431	OKI 44917602 (o wydajności min. 12 000 stron wydruku) black lub równoważny	1
73.	OKI B 431/ B432	Bęben światłoczuły 44574302 (o wydajności min. 25 000 stron wydruku) lub równoważny	4
74.	OKI B 432	OKI 45807111 (o wydajności min. 12 000 stron wydruku) black lub równoważny	3
75.	OKI B432	45807111 B432 (o wydajności min. 12 000 stron wydruku) black lub równoważny	2
76.	OKI C650	09006130 C650 (K) (o wydajności min. 7 000 stron wydruku) black lub równoważny	2
77.	OKI C650	09006129 C650 (Y) (o wydajności min. 6 000 stron wydruku) yellow lub równoważny	1
78.	OKI C650	09006127 C650 (C) (o wydajności min. 6 000 stron wydruku) cyan lub równoważny	1
79.	OKI C650	09006128 C650 (M) (o wydajności min. 6 000 stron wydruku) magenta lub równoważny	1
80.	OKI C650	Bęben 9006131 C650 (K) (o wydajności min. 50 000 stron wydruku) black lub równoważny	1
81.	OKI C650	Bęben 9006134 C650 (Y) (o wydajności min. 50 000 stron wydruku) yellow lub równoważny	1
82.	OKI C650	Bęben 9006133 C650 (M) (o wydajności min. 50 000 stron wydruku) magenta lub równoważny	1
83.	OKI C650	Bęben 9006132 C650 (C) (o wydajności min. 50 000 stron wydruku) cyan lub równoważny	1
84.	OKI ML 3320/3321	182/280/3209002303 (o wydajności min. 3 mln znaków) lub równoważny	2
85.	Panasonic KX-MB 2120 HXB, Panasonic KX-MB 2130 HXB, Panasonic KX-MB 2170 HXW	KX-FAT472X (o wydajności min. 2 000 stron wydruku) black lub równoważny	2
86.	Panasonic KX-MB 2120 HXB, Panasonic KX-MB 2130 HXB, Panasonic KX-MB 2170 HXW	Bęben KX-FAD473X (o wydajności min. 10 000 stron wydruku) lub równoważny	1
87.	Samsung CLX-3305W	CLT-C406S (o wydajności min. 1 000 stron wydruku) cyan lub równoważny	1
88.	Samsung CLX-3305W	CLT-K406S (o wydajności min. 1 500 stron wydruku) black lub równoważny	4
89.	Samsung CLX-3305W	CLT-M406S (o wydajności min. 1 000 stron wydruku) magenta lub równoważny	1
90.	Samsung CLX-3305W	CLT-Y406S (o wydajności min. 1 000 stron wydruku) yellow lub równoważny	1
91.	Samsung CLX-3305W	Pojemnik na zużyty toner CLT-W406 (SU426A) (o wydajności min. 7 000 stron wydruku) lub równoważny	1
92.	Xerox B230	Bęben 230 013R00691 (o wydajności min. 12 000 stron wydruku) lub równoważny	1
93.	Xerox B230	Xerox B230 006R04403 (o wydajności min. 3 000 stron wydruku) lub równoważny	1