

Materiały eksploatacyjne do drukarek, faksów i kserokopiarek 2026 r.

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest wyłonienie Wykonawcy w zakresie sukcesywnych dostaw oryginalnych lub równoważnych, fabrycznie nowych materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kserokopiarek i faksów wymienionych w Tabeli 1: Specyfikacja techniczna – materiały eksploatacyjne 2025 r (poniżej)
2. Za materiały eksploatacyjne oryginalne – Zamawiający uznaje materiały pełnowartościowe, bez wad fizycznych, wyprodukowane i rekomendowane przez producentów urządzeń, w których mają być stosowane, niebędące naśladownictwem, nieposiadające elementów wcześniej używanych lub modyfikowanych, dostarczone w oryginalnych opakowaniach wykorzystywanych przez producentów dla poszczególnych materiałów eksploatacyjnych posiadające opakowanie hermetyczne, zabezpieczenia, hologramy. Posiadają na opakowaniach zewnętrznych nazwę i logo producenta, symbol oferowanego produktu (kod produktu), listę urządzeń, do których są dedykowane. Pod pojęciem zalecane przez producenta danego urządzenia należy rozumieć materiały eksploatacyjne, które producent umieścił na swojej stronie internetowej przy opisie urządzenia lub w instrukcji obsługi.
3. Za materiały eksploatacyjne równoważne – Zamawiający uznaje materiały fabrycznie nowe, wykonane w 100% z nowych elementów, wcześniej nieużywanych, niefabrykowanych, nieregenerowanych, bez śladów uszkodzeń i użycia, w fabrycznie nowych, oryginalnych opakowaniach z logo producenta, symbolem produktu, listą urządzeń, do których są przeznaczone, terminem przydatności, wcześniej nieotwierane i zabezpieczone przed czynnikami zewnętrznymi mogącymi mieć negatywny wpływ na działanie produktu, np. kurz, światło czy np. wilgoć. Wszystkie elementy wchodzące w skład materiałów równoważnych fabrycznie nowych takie jak: kaseta, bęben światłoczuły, obudowa, listwa zbierająca, listwa podająca, listwa czyszcząca, zębaki, wałek magnetyczny, toner, kaseta z głowicą drukującą, pojemnik z tuszem muszą być fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieużywane i nie pochodzące z demontażu. Nie dopuszcza się zaoferowania materiałów do produkcji, których użyto elementów pochodzących z demontażu, przerabianych lub pochodzących z procesu recyklingu.
4. Zamawiający zastrzega w pozycjach wskazanych poniżej oraz zaznaczonych w załączniku 1A do SIWZ - szczegółowa oferta cenowa oznaczona kolorem czerwonym, a zatem obowiązek dostarczenia materiałów eksploatacyjnych oryginalnych w związku z nowo zakupionym sprzętem drukującym, który objęty jest gwarancją producenta. Dotyczy to pozycji:
 - Poz. 87-90
 - Poz.91-94

- Poz. 99-102
- Poz.120

5. W odniesieniu do wymagań technicznych Zamawiający wymaga, aby materiały równoważne:

- a. nie naruszały praw patentowych i własności intelektualnej producentów oryginalnych materiałów eksploatacyjnych;
- b. posiadały parametry techniczne, eksploatacyjne, jakościowe i użytkowe takie jak temperatura utrwalania i topnienia tonera, pojemność, wydajność tonera/tuszu i jakość wydruku były takie same lub lepsze w stosunku do fabrycznie nowych, nieregenerowanych i nieprefabrykowanych oryginalnych materiałów, przedstawionych, jako wzorcowe w tabeli 1.
- c. pochodziły z bieżącej produkcji i były wytworzone w cyklu produkcyjnym zgodnym z normą jakościową ISO 9001 oraz normą środowiskową ISO 14001;
- d. miały wydajność zgodną z normą ISO/IEC 19752, dla tonerów monochromatycznych, dla tonerów kolorowych zgodną z normą ISO/IEC 19798 a dla wkładów atramentowych zgodną z normą SO/IEC 24711; ISO/IEC 24712;
- e. nie powodowały ograniczeń w pełnej funkcjonalności urządzenia i jego uszkodzeń, współpracując w sposób bezproblemowy z oprogramowaniem do monitorowania stanu zasobników z tonerem i tuszem;
- f. były kompatybilne z urządzeniami wyszczególnionymi w tabeli 1.
- g. były fabrycznie nowe, oryginalnie, opakowanie zewnętrzne nie może być wcześniej otwierane, na opakowaniu zewnętrznym muszą znajdować się oznaczenia pozwalające na identyfikację produktu oraz producenta w tym: nazwa producenta, znak firmowy lub logo producenta, symbol produktu, datę ważności, wykaz urządzeń, do których dany materiał eksploatacyjny jest dedykowany.
- h. miały bezpośrednio na kasecie tonera, kasecie z głowicą lub pojemniku z tuszem umieszczone informacje identyfikujące dany produkt; symbol materiału i logo lub nazwę producenta;
- i. posiadały opakowanie wewnętrzne szczelnie i hermetycznie zabezpieczone;
- j. były objęte gwarancją minimum 24 miesiące od daty dostarczenia materiałów eksploatacyjnych.

6. W odniesieniu do Wykonawcy / Zamawiający wymaga:

- a. dostarczenia materiałów zgodnie OPZ i wymaganiami Zamawiającego;

- b. zagwarantowania, jakości wydruków polegającej na zaczernieniu/zabarwieniu drukowanego tekstu lub grafiki jednakowo rozprowadzając barwę na wydruku bez rozmazów oraz smug i innych śladów drukowania w miejscach nieprzeznaczonych do zadruku;
- c. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń Zamawiającego powstałe z winy dostarczonych przez Wykonawcę materiałów eksploatacyjnych bez względu na to czy urządzenie objęte jest gwarancją producenta czy jest w okresie pogwarancyjnym i zobowiązuje się pokryć wszystkie koszty związane z naprawą urządzenia w autoryzowanym serwisie producenta. W przypadku utraty przez Zamawiającego praw gwarancyjnych do posiadanych urządzeń z powodu dostarczonych i zastosowanych materiałów eksploatacyjnych Wykonawca przejmie wszystkie zobowiązania gwarancyjne producenta na podstawie ekspertyzy wydanej przez autoryzowany serwis producenta.
- d. w przypadku, gdy czas naprawy urządzenia spowodowany w/w przyczynami przekroczy 3 dni robocze od momentu stwierdzenia przyczyn awarii, Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego dostarczenia na czas naprawy kompletnego urządzenia o parametrach nie gorszych niż urządzenie zastępowane zapewniając ciągłość pracy Zamawiającemu.
- e. W przypadku trwałego uszkodzenia lub uniemożliwiającego użytkowanie urządzenia spowodowane niewłaściwym funkcjonowaniem materiałów równoważnych, Wykonawca zobowiązany będzie do bezpłatnej wymiany urządzenia o takich samych parametrach i cechach lub wyższych po uprzedniej akceptacji urządzenia przez Zamawiającego.
- f. Zaoferowane materiały eksploatacyjne nie mogą być mniejsze pojemnościowo i wydajnościowo od wskazanych oryginalnych materiałów wzorcowych.
- g. Zamawiający wymaga udowodnienia równoważności zaoferowanych materiałów, które spoczywa na Wykonawcy. W związku z tym w przypadku zaoferowania materiałów równoważnych Wykonawca zobowiązany jest zgodnie z art. 30 ust 5 Pzp wykazać, że zaoferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w stosunku do oryginalnych materiałów eksploatacyjnych (wzorcowych) przedstawionych w formularzu cenowym. Na potwierdzenie tego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty m.in.:
 - Certyfikat ISO 9001 na produkcję i projektowanie zaoferowanych materiałów (nie na obieg dokumentów w firmie);
 - Certyfikat ISO 14001; system zarządzania środowiskowego
 - Raporty z testów wydajności wykonane wg standardów norm ISO/IEC 19752 dla tonerów monochromatycznych, ISO/IEC 19798 dla tonerów kolorowych i normy ISO/IEC 24711; ISO/IEC 24712 dla wkładów atramentowych - wydane przez niezależny akredytowany podmiot uprawniony do kontroli, jakości. Dostarczone

raporty z testów wydajności należy opisać, której pozycji z formularza cenowego dotyczą;

- Karty Charakterystyki Bezpieczeństwa materiałów eksploatacyjnych przygotowanych zgodnie w wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniających dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. UE L 2006 nr 396 s. 1 ze zm.) lub równoważne. Dostarczone Karty Charakterystyki Bezpieczeństwa lub karty równoważne należy opisać, której pozycji z formularza cenowego dotyczą;
- Karty specyfikacji produktu PN (Part Number = numer części QEM) dot. kompatybilności do urządzeń drukujących

7. Jeżeli w trakcie trwania gwarancji Zamawiający stwierdzi, że wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonych produktów odbiega od parametrów materiałów oryginalnych (wzorcowych) wyprodukowanych przez producentów urządzeń, do których materiały są przeznaczone lub jeżeli produkty nie sygnalizują w sposób właściwy stanu zużycia lub jest wadliwy, Wykonawca zobowiązuje się do gwarancyjnej wymiany produktu na nowy, wolny od wad w terminie 3 dni roboczych od momentu jej zgłoszenia przez Zamawiającego drogą elektroniczną.

8. Za wadliwy produkt równoważny, Zamawiający uznaje: wysypyany lub rozlany toner/tusz, pobrudzone części mechaniczne lub elementy obudowy, brak kompatybilności z danym urządzeniem, do którego jest przeznaczony, pojawianie się negatywnych komunikatów po zainstalowaniu materiałów w urządzeniu jak również powtarzające się zanieczyszczenia urządzeń skutkujące koniecznością częstego czyszczenia oraz konserwacji wszelkich części i mechanizmów w urządzeniach.

9. Zawarte w formularzu cenowym znaki towarowe służą celom identyfikacyjnym a wskazane materiały eksploatacyjne określają oryginalne materiały eksploatacyjne zalecane przez producentów urządzeń, do których są dedykowane. Należy je traktować jako wzorzec materiałów eksploatacyjnych: ich parametrów technicznych, eksploatacyjnych, użytkowych lub jakościowych (wydajność, pojemność, jakość druku).

10. Przedstawione w formularzu cenowym ilości materiałów eksploatacyjnych są ilościami szacunkowymi i stanowią podstawę do wyliczenia całościowej ceny dla porównania złożonych w postępowaniu ofert. Rozliczenia za rzeczywiste wykonane dostawy w poszczególnych asortymentach będą odbywały się na podstawie faktycznie dokonanych zamówień częściowych w oparciu o ceny jednostkowe przedstawione w ofercie. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnej zmiany ilości zakupionych materiałów eksploatacyjnych w poszczególnych pozycjach formularza cenowego stosownie do rzeczywistych potrzeb. Zamiana ilości może

dotyczyć tylko materiałów eksploatacyjnych określonych w formularzu cenowym w niniejszym postępowaniu.

11. Dostawy materiałów eksploatacyjnych będą realizowane sukcesywnie według potrzeb Zamawiającego, na wskazany w zamówieniu adres tj.: do siedziby Zamawiającego w Krakowie al. Słowackiego 20 lub do wskazanych w zamówieniu filii Starostwa Powiatowego tj. Kraków ul. Przy Moście 1, Kraków ul. Piłsudskiego 29, budynek Biprostalu - Kraków ul. Królewska 57, Węgrzce ul. Zapole 2, Skawina ul. Kopernika 13, Krzeszowice ul. Kolejowa 1, Szyce ul. Wesoła 48 w terminie maksymalnie do 7 dni roboczych liczonych od dnia otrzymania zamówienia częściowego, na koszt i ryzyko Wykonawcy, wraz z wniesieniem do pomieszczeń, po uprzednim pisemnym podaniu wielkości zamówienia przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że cena i termin dostawy częściowej stanowi kryterium oceny ofert.

12. Dostawy materiałów eksploatacyjnych będą realizowane w dni robocze licząc od daty otrzymania przez Wykonawcę zamówienia. Za dni robocze uważa się dni od poniedziałku do piątku; z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 8⁰⁰ do 15⁰⁰.

Tabela 1: Specyfikacja techniczna – materiały eksploatacyjne 2026 r

Lp.	Typ drukarki/urządzenia	kolor	oznaczenie aktualnie używanego tuszu/toneru/kalki	wydajność lub pojemność	Ilość
1	2	3	4	5	6
1	HP Color LJ CP 5225 DN	czarny	CE740A	7000	3
2	HP Color LJ CP 5225 DN	cyan	CE741A	7300	3
3	HP Color LJ CP 5225 DN	yellow	CE742A	7300	3
4	HP Color LJ CP 5225 DN	magenta	CE743A	7300	3
5	HP LJ 1010/1020/1022N/3015	czarny	Q2612A	2000	10
6	HP LJ 1320	czarny	Q5949X	6000	3
7	HP LJ P 2015 dn	czarny	Q7553X	7000	10
8	HP LJ P2055	czarny	CE505X	6500	7
9	HP LJ P3015 dn, P3010 dn	czarny	CE255X	12500	30
10	HP Color LJ Pro 500 color M570/M551	czarny	CE400X	11000	10

11	HP Color LJ Pro 500 color M570/M551	cyan	CE401A	6000	5
12	HP Color LJ Pro 500 color M570/M551	magenta	CE403A	6000	5
13	HP Color LJ Pro 500 color M570/M551	yellow	CE402A	6000	5
14	HP LaserJet M604	czarny	CF281A	10500	10
15	HP LJ Enterprise M607 series	czarny	CF237A	11000	10
16	HP Color LJ Pro M577 dnm / M553	czarny	CF 360X	12500	5
17	HP Color LJ Pro M577 dnm / M553	niebieski	CF 361X	9500	5
18	HP Color LJ Pro M577 dnm / M553	żółty	CF 362X	9500	5
19	HP Color LJ Pro M577 dnm / M553	czerwony	CF363X	9500	5
20	HP LJ PRO MFP M479 fdw	czarny	W2030X	7500	10
21	HP LJ PRO MFP M479 fdw	niebieski	W2031X	6000	10
22	HP LJ PRO MFP M479 fdw	żółty	W2032X	6000	10
23	HP LJ PRO MFP M479 fdw	czerwony	W2033X	6000	10
24	HP Page Wide Pro 452 dn / Pro 477 dn	czarny	973X L0S07AE	10000	3
25	HP Page Wide Pro 452 dn / Pro 477 dn	niebieski	973X F6T81A	7000	3
26	HP Page Wide Pro 452 dn / Pro 477 dn	czerwony	973X F6T82A	7000	3
27	HP Page Wide Pro 452 dn / Pro 477 dn	żółty	973X F6T83A	7000	3
28	HP DJ INK Advantage 5575/5645/Office Jet 202/252	czarny	651 C2P10AE	600	10

29	HP DJ INK Advantage 5575/5645/Office Jet 202/252	kolorowy	651 C2P11AE	300	5
30	HP LJ Entenprise M653 dn	czarny	CF450A	12500	5
31	HP LJ Entenprise M653 dn	niebieski	CF451A	10500	5
32	HP LJ Entenprise M653 dn	żółty	CF452A	10500	5
33	HP LJ Entenprise M653 dn	czerwony	CF453A	10500	5
34	HP LJ Entenprise M609 DN	czarny	CF237A	11000	10
35	HP LJ Managed E60155dn	czarny	W9004MC	50000	5
36	HP LJ Pro M404 dw	czarny	CF259X	10000	5
37	Ploter OCE Color Wave 500	czarny	1070038734	500 g	3
38	Ploter OCE Color Wave 500	czerwony	1070038733	500 g	3
39	Ploter OCE Color Wave 500	żółty	1070038731	500 g	3
40	Ploter OCE Color Wave 500	niebieski	1070038732	500 g	3
41	Canon Pixma IP 7250	black	PGI-550BK	15 ml	5
42	Canon Pixma IP 7250	cyan	CLI-551C	7 ml	5
43	Canon Pixma IP 7250	magenta	CLI-551M	7 ml	5
44	Canon Pixma IP 7250	yellow	CLI-551Y	7 ml	5
45	Canon image RUNNER Advance DX C 3720 i	czarny	CEXV49BK	36000	5
46	Canon image RUNNER Advance DX C 3720 i	cyan	CEXV49C	19000	3
47	Canon image RUNNER Advance DX C 3720 i	magenta	CEXV49M	19000	3
48	Canon image RUNNER Advance DX C 3720 i	yellow	CEXV49Y	19000	3
49	Ksero Canon Image RUNNER ADVANCE DX C3922i	black	5753C002	25500	5
50	Ksero Canon Image RUNNER ADVANCE DX C3922i	yellow	5756C002	25500	5

51	Ksero Canon Image RUNNER ADVANCE DX C3922i	magenta	5755C002	25500	5
52	Ksero Canon Image RUNNER ADVANCE DX C3922i	cyan	5754C002	25500	5
53	Lexmark CS 725	czarny	74C2HKE	20000	10
54	Lexmark CS 725	niebieski	74C2HCE	12000	10
55	Lexmark CS 725	czerwony	74C2HME	12000	10
56	Lexmark CS 725	żółty	74C2HYE	12000	10
57	Lexmark CS 725	bęben czarny	74C0ZK0	150000	3
58	Lexmark CS 725	bęben kolor	74C0ZV0	150000	3
59	Lexmark MS 821	czarny	58D2H0E	15000	5
60	Lexmark MS 821	bęben	58D0Z00	150000	
61	OKI B 432	czarny	45807106	7000	60
62	OKI B 432	bęben	44574302	25000	30
63	OKI MC 573 / C532	czarny	46490608	7000	1
64	OKI MC 573 / C532	niebieski	46490607	6000	1
65	OKI MC 573 / C532	czerwony	46490606	6000	1
66	OKI MC 573 / C532	żółty	46490605	6000	1
67	OKI MC 573 / C532	bęben czarny	46484108	30000	1
68	OKI MC 573 / C532	bęben niebieski	46484107	30000	1
69	OKI MC 573 / C532	bęben czerwony	46484106	30000	1
70	OKI MC 573 / C532	bęben żółty	46484105	30000	1
71	Panasonic KX-MB 2120	czarny	KX-FAT472	2000	1

72	Panasonic KX-MB 2120	bęben	KX-FAD473X	10000	1
73	Epson WorkForce Pro WF C 8690	czarny	C13T04B14N	5800	3
74	Epson WorkForce Pro WF C 8690	niebieski	C13T04B24N	4600	3
75	Epson WorkForce Pro WF C 8690	czerwony	C13T04B34N	4600	3
76	Epson WorkForce Pro WF C 8690	żółty	C13T04B44N	4600	3
77	Ksero Konica Minolta bizhub 162/di1611/di152/di183/163/211/	czarny	TN-114	11000	5
78	Ksero Konica Minolta bizhub 223	czarny	TN-217	17500	2
79	Ksero Konica Minolta C 364 e	czarny	TN 321K	27000	3
80	Ksero Konica Minolta C 364 e	cyan	TN 321C	25000	3
81	Ksero Konica Minolta C 364 e	magenta	TN 321M	25000	3
82	Ksero Konica Minolta C 364 e	yellow	TN 321Y	25000	3
83	Ksero Konica Minolta C454 e	czarny	TN 512K	27500	5
84	Ksero Konica Minolta C454 e	cyan	TN 512C	26000	5
85	Ksero Konica Minolta C454 e	magenta	TN 512M	26000	5
86	Ksero Konica Minolta C454 e	yellow	TN 512Y	26000	5
87	Ksero Konica Minolta bizhub C300i	czarny	AAV8150	28000	5
88	Ksero Konica Minolta bizhub C300i	żółty	AAV8250	28000	3
89	Ksero Konica Minolta bizhub C300i	czerwony	AAV8350	28000	3
90	Ksero Konica Minolta bizhub C300i	niebieski	AAV8450	28000	3
91	Konica Minolta bizhub C650i	czarny	ACV1150	28000	5

92	Konica Minolta bizhub C650i	żółty	ACV1250	28000	3
93	Konica Minolta bizhub C650i	czerwony	ACV1350	28000	3
94	Konica Minolta bizhub C650i	niebieski	ACV1450	28000	3
95	Ksero Konica Minolta Bizhub C 450i	black	ACV1150	28000	5
96	Ksero Konica Minolta Bizhub C 450i	yellow	ACV1250	28000	5
97	Ksero Konica Minolta Bizhub C 450i	magenta	ACV1350	28000	5
98	Ksero Konica Minolta Bizhub C 450i	cyan	ACV1450	28000	5
99	Ksero Konica Minolta bizhub C 258	czarny	A8DA150	28000	3
100	Ksero Konica Minolta bizhub C 258	żółty	A8DA250	26000	3
101	Ksero Konica Minolta bizhub C 258	czerwony	A8DA350	26000	3
102	Ksero Konica Minolta bizhub C 258	niebieski	A8DA450	26000	3
103	Samsung ProXpress SLM 4070 FR	czarny	MLT-D203L	5000	3
104	Samsung SCX- 4521D3/2010P	czarny	MLTD119S	2000	3
105	Ksero Samsung CLX-9201	czarny	CLT-K809S	20000	3
106	Ksero Samsung CLX-9201	yellow	CLT-Y809S	15000	3
107	Ksero Samsung CLX-9201	magenta	CLT-M809S	15000	3
108	Ksero Samsung CLX-9201	cyan	CLT-C809S	15000	3
109	Ksero Samsung SL-K 4300LX/4250RX	czarny	MLT-D708L	35000	10
110	Ksero Samsung SL-X 4250LX/4300LX/4220RX	black	CLT-K808S	23000	10

111	Ksero Samsung SL-X 4250LX/4300LX/4220RX	yellow	CLT-Y808S	20000	10
112	Ksero Samsung SL-X 4250LX/4300LX/4220RX	magenta	CLT-M808S	20000	10
113	Ksero Samsung SL-X 4250LX/4300LX/4220RX	cyan	CLT-C808S	20000	10
114	Ksero Samsung SCX 8123, 8128	czarny	MLT-D709S/ELS	25000	7
115	HP LJ Pro MFPM 426 fdn	czarny	26A (CF226A)	3100	3
116	EPSON Work Force Pro WF – 6590	czarny	T9071	10000	3
117	EPSON Work Force Pro WF – 6590	żółty	T9074	7000	3
118	EPSON Work Force Pro WF – 6590	cyan	T9072	7000	3
119	EPSON Work Force Pro WF – 6590	magenta	T9073	7000	3
120	Xerox Versalink B620	black	006R04673	42000	1