

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zamówienia: **Sukcesywna dostawa tonerów, tuszy i materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kserokopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych na potrzeby GDDKiA Oddział w Łodzi wraz z Rejonami**

1. Przedmiotem zamówienia jest **„Sukcesywna dostawa tonerów, tuszy i materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kserokopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych na potrzeby GDDKiA Oddział w Łodzi wraz z Rejonami”**.
2. Wykaz tonerów, tuszy i pozostałych materiałów eksploatacyjnych oraz urządzeń do których będą zainstalowane został zawarty w Załączniku nr 1 do OPZ.
3. Zamawiający dokona każdorazowo zamówienia drogą mailową na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail.
4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zamówienia w nieprzekraczalnym terminie do 5 dni roboczych licząc od dnia następującego po dniu złożenia danego zamówienia. Za dni robocze uznaje się dni tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. W uzasadnionych przypadkach, na pisemny wniosek Wykonawcy, Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu realizacji zamówienia.
5. Materiały będące przedmiotem zamówienia należy dostarczyć do siedziby GDDKiA Oddział w Łodzi, ul. Irysowa 2 (parter, magazyn).
6. Zamawiający dopuszcza realizację zamówień poprzez pocztę kurierską.
7. Pod pojęciem dostawy rozumie się: transport, rozładunek, wniesienie i złożenie materiałów we wskazane miejsce u Zamawiającego.
8. Wykonawca dostarczy przedmiot każdorazowego zamówienia na własny koszt i po cenach jednostkowych wskazanych w Formularzu cenowym.
9. Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia będą zawierały się w ofercie Wykonawcy.

10. Każdorazowy odbiór materiałów będzie odbywał się na podstawie dowodów dostaw przedłożonych przez Wykonawcę, zawierających rodzaj i ilość dostarczonych materiałów. Dowód dostawy będzie jednocześnie protokołem odbioru towaru. Dowód dostawy będzie wystawiany w dwóch egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
11. W celu zapewnienia prawidłowej gospodarki odpadami – zgodnej z przepisami powszechnie obowiązującymi - w trakcie realizacji niniejszej usługi zobowiązuje się Wykonawcę do bezpłatnego odbioru od Zamawiającego zużytych materiałów eksploatacyjnych (pustych pojemników po tonerach, zużytych bębnow, pełnych pojemników na zużyty toner itp.) w ilości nie więcej niż 120% ilości zamówionych materiałów eksploatacyjnych. Odbiór odpadów będzie odbywał się każdorazowo na wezwanie Zamawiającego drogą mailową. Po stronie Wykonawcy leży zapakowanie i przygotowanie do odbioru zużytych opakowań, materiałów eksploatacyjnych itp. a następnie potwierdzenie karty przekazania odpadów w systemie BDO. Nie dopuszcza się odbioru odpadów przez pocztę kurierską.
12. Aby spełniać wymagania opisane w pkt. 11 Wykonawca musi posiadać aktualny numer rejestrowy w systemie BDO nadany przez Marszałka danego Województwa. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu przedmiotową decyzję nadającą numer.
13. Po stronie Wykonawcy należy wskazanie wszystkich niezbędnych danych do wystawienia przez Zamawiającego karty w systemie BDO (m.in. nr rejestracyjny pojazdu odbierającego odpady, datę odbioru itd.)
14. Gospodarowanie odpadami Wykonawca wykonuje zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2025 r. poz. 1812), dalej „ustawa o odpadach”.
15. Wszelkie koszty związane z odbiorem zużytych materiałów od Zamawiającego oraz ich dalszym zagospodarowaniem ponosi Wykonawca.
16. Ilości materiałów eksploatacyjnych podane w formularzu cenowym zostały podane szacunkowo w celu określenia wartości zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia lub zwiększenia ilości zamawianych materiałów eksploatacyjnych z zachowaniem cen jednostkowych w trakcie realizacji zamówienia. Ostateczne ilości będą wynikały z faktycznych potrzeb Zamawiającego i posiadanych przez niego środków budżetowych, a w przypadku mniejszych potrzeb, niż wskazane, nie mogą one stanowić podstaw do roszczeń ze strony Wykonawcy. Zamawiający

zastrzega sobie prawo do realizacji zamówienia w miarę rzeczywistych potrzeb. Umowa będzie realizowana w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy bądź do wyczerpania kwoty umownej w zależności od tego co nastąpi jako pierwsze. Wartość umowy wynikająca z wartości brutto wybranej oferty nie może być przekroczona.

17. Okres przydatności dostarczanych materiałów eksploatacyjnych nie może być krótszy niż 9 miesięcy licząc od dnia dostawy do Zamawiającego.

18. Ceny jednostkowe wynikające z oferty Wykonawcy nie ulegną podwyższeniu w okresie realizacji umowy.

19. Pod pojęciem „fabrycznie nowy” Zamawiający rozumie produkty:

- a) wykonane z nowych elementów,
- b) w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo – znakiem firmowym, symbolem produktu – kodem producenta/nr katalogowym ,
- c) posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem,
- d) taśma zabezpieczająca wysypywanie się proszku, powinna być zakończona twardą końcówką plastikową i przymocowana trwale lub na zatrzaski do obudowy,
- e) na nowych tonerach wyjętych z opakowania - wałek, elementy mechaniczne - nie może być śladów proszku,
- f) tonery muszą być najwyższej jakości, wolne od wad technicznych i prawnych, dopuszczone do obrotu i nie będą zawierać używanych elementów,
- g) wkłady drukujące nie mogą zawierać żadnych elementów wcześniej używanych, w szczególności elementów mechanicznych, listwy, wkładu światłoczułego, kasety,
- h) dostarczane produkty muszą być oryginalnie fabrycznie zamknięte,
- i) dodatkowo materiały eksploatacyjne muszą być fabrycznie opakowane w sposób chroniący kasetę z tonerem w transporcie jak i po wyjęciu z opakowania zewnętrznego (opakowania wewnętrzne). Każda kasetka oraz opakowanie z tonerem muszą ponadto posiadać zabezpieczenie umożliwiające rozpoznanie czy materiał eksploatacyjny był otwierany/ używany.

20. Wszystkie dostarczone materiały eksploatacyjne muszą być oznakowane nazwą producenta oraz kodem producenta, umożliwiającym jednoznaczną identyfikację producenta oraz typu materiału eksploatacyjnego a także wskazywać okres przydatności. Oznaczenia muszą być umieszczone trwale na opakowaniach zewnętrznych oraz bezpośrednio na kasecie z tonerem

21. Dopuszcza się złożenie oferty na materiały eksploatacyjne będącymi zamiennikami poza pozycjami 95-108 (materiały do urządzeń Konica Minolta C250 oraz plotera HP Z5 ze względu na fakt, że urządzenia te są na gwarancji).
22. Pod pojęciem „zamienniki” Zamawiający rozumie materiały fabrycznie nowe, nieregenerowane (tzn. wykonane z nowych elementów), oryginalnie opakowane, nienoszące znamion otwierania, zaopatrzone w zabezpieczenia stosowane przez danego producenta (typu plomby, naklejki, zaślepki, hologramy itp.).
23. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę zamiennika jakość wydruku (kopii), wydajność, szybkość utrwalenia, niezamazywanie się druku lub kopii winna odpowiadać oryginalnemu, zalecanemu przez producenta wyrobowi, który zapewni bezawaryjną pracę danego urządzenia.
24. Wszelkie materiały eksploatacyjne (tonery, pojemniki bębny itp.) muszą być opakowane w typowe dla danego produktu opakowania, zaopatrzone w etykiety identyfikujące dany produkt, posiadać znak firmowy i określenie pochodzenia a także producenta.
25. Materiały określone jako zamienniki muszą być w pełni kompatybilne ze sprzętem i oprogramowaniem do którego są zamówione, tzn. nie mogą powodować ograniczeń funkcji i możliwości sprzętu do którego będą instalowane.
26. W przypadku, gdy z powodu dostarczenia materiałów eksploatacyjnych określonych jako zamienniki nastąpi uszkodzenie urządzenia drukującego kosztami naprawy Zamawiający obciąży Wykonawcę.
27. Po stronie Wykonawcy należy udowodnienie, że oferowane materiały eksploatacyjne określone jako zamienniki posiadają takie same lub lepsze parametry niż materiały oryginalne do danego urządzenia. Składając ofertę, w przypadku oferowania materiałów określonych jako zamienniki, Wykonawca jest zobowiązany wraz ze złożoną ofertą przedłożyć odpowiednie dokumenty, wskazujące na spełnienie wymagań określonych w punktach 28 i 29 a także karty oferowanych produktów wskazujące na spełnienie wymaganych parametrów.
28. Materiały eksploatacyjne określone jako zamienniki muszą spełniać normy:
 - a) ISO/IEC 19752 dla kaset z tonerem do drukarek monochromatycznych
 - b) ISO/IEC 19798 dla kaset z tonerem do kolorowych drukarek laserowych
29. Oferowane materiały eksploatacyjne określone jako zamienniki muszą ponad to posiadać:

- a) Certyfikat potwierdzający, że proces produkcji oferowanych materiałów eksploatacyjnych przebiega zgodnie z normami ISO 9001:2015 (lub nowsza)
- b) Certyfikat ISO 14001 lub równoważny, wystawiony dla producenta oferowanych materiałów eksploatacyjnych pozwalających zweryfikować, czy producent przestrzega przepisów związanych z ochroną środowiska, są produkowane w sposób bezpieczny i nie wpływający negatywnie na środowisko.

30. W przypadku gdy na etapie eksploatacji, przynajmniej dwukrotnie, okaże się iż dostarczony produkt nie spełnia wymagań określonych w punktach 22-23 i 25 Wykonawca będzie zobowiązany do wymiany go na materiał oryginalny w tej samej cenie jednostkowej.

Załącznik nr. 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia

Lp.	Typ: toner, tusz, bęben, zespół utrwalający	Kolor	Nazwa urządzenia, którego dotyczy materiał eksploatacyjny	Wydajność	Kod producenta
1	2	3	4	5	6
1	taśma termotransferowa 64mm x 74m woskowo - żywiczna, wałek 0,5 cala o szerokości 110mm		BIXOLON SLP-T400	b/d	
2	tusz	black	BROTHER CN DCP-395	nie mniej niż 450 stron	
3	tusz	cyjan	BROTHER CN DCP-395	nie mniej niż 325 stron	
4	tusz	magenta	BROTHER CN DCP-395	nie mniej niż 325 stron	
5	tusz	yellow	BROTHER CN DCP-395	nie mniej niż 325 stron	
6	toner	black	HP LaserJet 1020	nie mniej niż 2000 stron	
7	toner	black	HP LaserJet 1102	nie mniej niż 1600 stron	
8	toner	black	HP LaserJet P1005	nie mniej niż 1500 stron	

9	toner	black	KYOCERA FS-1320D	nie mniej niż 7200 stron	
10	toner	black	KYOCERA FS-C2126MFP/ FS-2526MFP/ FS-C2626MFP/FS-C5250DN/ M6026cdn/ M6526cdn	nie mniej niż 7000 stron	
11	toner	cyjan	KYOCERA FS-C2126MFP/ FS-2526MFP/ FS-C2626MFP/FS-C5250DN/ M6026cdn/ M6526cdn	nie mniej niż 5000 stron	
12	toner	magenta	KYOCERA FS-C2126MFP/ FS-2526MFP/ FS-C2626MFP/FS-C5250DN/ M6026cdn/ M6526cdn	nie mniej niż 5000 stron	
13	toner	yellow	KYOCERA FS-C2126MFP/ FS-2526MFP/ FS-C2626MFP/FS-C5250DN/ M6026cdn/ M6526cdn	nie mniej niż 5000 stron	
14	toner	black	KYOCERA TASKalfa 250ci	nie mniej niż 20000 stron	
15	toner	cyjan	KYOCERA TASKalfa 250ci	nie mniej niż 12000 stron	
16	toner	magenta	KYOCERA TASKalfa 250ci	nie mniej niż 12000 stron	
17	toner	yellow	KYOCERA TASKalfa 250ci	nie mniej niż 12000 stron	
18	toner	black	KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci	nie mniej niż 25000 stron	
19	toner	cyjan	KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci	nie mniej niż 15000 stron	
20	toner	magenta	KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci	nie mniej niż 15000 stron	
21	toner	yellow	KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci	nie mniej niż 15000 stron	
22	pojemnik na zużyty toner		KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci	nie mniej niż 25000 stron	

23	toner	black	Lexmark CX517de	nie mniej niż 8000 stron	
24	toner	cyjan	Lexmark CX517de	nie mniej niż 3500 stron	
25	toner	magenta	Lexmark CX517de	nie mniej niż 3500 stron	
26	toner	yellow	Lexmark CX517de	nie mniej niż 3500 stron	
27	pojemnik na zużyty toner		Lexmark CX517de	nie mniej niż 18000 stron	
28	zestaw obrazujący CMYK		Lexmark CX517de	nie mniej niż 40000 stron	
29	zespół bębna		Lexmark CX517de	nie mniej niż 40000 stron	
30	toner	black	Lexmark CX820de	nie mniej niż 33000 stron	
31	toner	cyjan	Lexmark CX820de	nie mniej niż 17000 stron	
32	toner	magenta	Lexmark CX820de	nie mniej niż 17000 stron	
33	toner	yellow	Lexmark CX820de	nie mniej niż 17000 stron	
34	pojemnik na zużyty toner		Lexmark CX820de	nie mniej niż 115000 stron	
35	bęben K	black	Lexmark CX820de	nie mniej niż 175000 stron	
36	zestaw bębnow CMY	cyjan, magenta, yellow	Lexmark CX820de	nie mniej niż 175000 stron	
37	jednostka wywołująca K	black	Lexmark CX820de	nie mniej niż 300000 stron	
38	jednostka wywołująca C	cyjan	Lexmark CX820de	nie mniej niż 300000 stron	
39	jednostka wywołująca M	magenta	Lexmark CX820de	nie mniej niż 300000 stron	
40	jednostka wywołująca Y	yellow	Lexmark CX820de	nie mniej niż 300000 stron	

41	toner	black	OKI B431dn	nie mniej niż 12000 stron	
42	bęben obrazowy		OKI B431dn	nie mniej niż 25000 stron	
43	toner	black	OKI C531dn	nie mniej niż 5000 stron	
44	toner	cyjan	OKI C531dn	nie mniej niż 5000 stron	
45	toner	magenta	OKI C531dn	nie mniej niż 5000 stron	
46	toner	yellow	OKI C531dn	nie mniej niż 5000 stron	
47	bęben obrazowy		OKI C531dn	nie mniej niż 20000 stron	
48	pas transferowy		OKI C531dn	nie mniej niż 60000 stron	
49	fuser		OKI C531dn	nie mniej niż 60000 stron	
50	toner	black	SAMSUNG MultiXpress X4300LX	nie mniej niż 23000 stron	
51	toner	cyjan	SAMSUNG MultiXpress X4300LX	nie mniej niż 20000 stron	
52	toner	magenta	SAMSUNG MultiXpress X4300LX	nie mniej niż 20000 stron	
53	toner	yellow	SAMSUNG MultiXpress X4300LX	nie mniej niż 20000 stron	
54	pojemnik na zużyty toner		SAMSUNG MultiXpress X4300LX	nie mniej niż 33500 stron	
55	bęben		SAMSUNG MultiXpress X4300LX	nie mniej niż 100000 stron	
56	toner	black	XEROX C8045	nie mniej niż 26000 stron	
57	toner	cyjan	XEROX C8045	nie mniej niż 15000 stron	
58	toner	magenta	XEROX C8045	nie mniej niż 15000 stron	

59	toner	yellow	XEROX C8045	nie mniej niż 15000 stron	
60	pojemnik na zużyty toner		XEROX C8045	nie mniej niż 40000 stron	
61	bęben		XEROX C8045	nie mniej niż 125000 stron	
62	taśma termotransferowa 110mm x 74m żywiczna		ZEBRA GX420T	b/d	
63	toner	czarny	Konica Minolta C450i (C650I)	nie mniej 28000 stron	
64	toner	cyan	Konica Minolta C450i (C650I)	nie mniej 26000 stron	
65	toner	yellow	Konica Minolta C450i (C650I)	nie mniej 26000 stron	
66	toner	magenta	Konica Minolta C450i (C650I)	nie mniej 26000 stron	
67	pojemnik na zużyty toner		Konica Minolta C450i (C650I)	nie mniej 44000 stron	
68	bęben	czarny	Konica Minolta C450i (C650I)	nie mniej 240000 stron	
69	bęben	CMY	Konica Minolta C450i (C650I)	nie mniej 155000 stron	
70	toner	czarny	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 13000 stron	
71	toner	cyan	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 9000 stron	
72	toner	yellow	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 9000 stron	
73	toner	magenta	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 9000 stron	
74	pojemnik na zużyty toner		Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 36000 stron	
75	bęben	black	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 159000 stron	
76	bęben	cyjan	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 55000 stron	
77	bęben	magenta	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 55000 stron	

78	bęben	yellow	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 55000 stron	
79	toner	black	XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 23600 stron	
80	toner	cyjan	XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 16500 stron	
81	toner	magenta	XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 16500 stron	
82	toner	yellow	XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 16500 stron	
83	pojemnik na zużyty toner		XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 30000 stron	
84	bęben		XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 87000 stron	
85	Fuser		XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 100000 stron	
86	Rolka transferowa		XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 200000 stron	
87	toner	black	OKI 844	nie mniej niż 10000 stron	
88	toner	cyjan	OKI 844	nie mniej niż 10000 stron	
89	toner	magenta	OKI 844	nie mniej niż 10000 stron	
90	toner	yellow	OKI 844	nie mniej niż 10000 stron	
91	toner	black	Canon 7660 CDN	Nie mniej niż 3400 stron	
92	toner	cyjan	Canon 7660 CDN	Nie mniej niż 2900 stron	
93	toner	magenta	Canon 7660 CDN	Nie mniej niż 2900 stron	
94	toner	yellow	Canon 7660 CDN	Nie mniej niż 2900 stron	
95	toner	black	Konica Minolta C250i	nie mniej niż 28 000 stron	TN328K

96	toner	cyjan	Konica Minolta C250i	nie mniej niż 28 000 stron	TN328C
97	toner	magenta	Konica Minolta C250i	nie mniej niż 28 000 stron	TN328M
98	toner	yellow	Konica Minolta C250i	nie mniej niż 28 000 stron	TN328Y
99	pojemnik na zużyty toner		Konica Minolta C250i	nie mniej niż 9000 stron	WB-P03
100	bęben	CMY	Konica Minolta C250i	nie mniej niż 65000 stron	DR316CMY
101	bęben	black	Konica Minolta C250i	nie mniej niż 170000 stron	DR316K
102	tusz (pojemność 300ml)	czarny matowy	HP DesignJet Z6 Post Script	b/d	P2V83A
103	tusz (pojemność 300ml)	czarny foto	HP DesignJet Z6 Post Script	b/d	P2V82A
104	tusz (pojemność 300ml)	czerwony	HP DesignJet Z6 Post Script	b/d	P2V81A
105	tusz (pojemność 300ml)	purpurowy	HP DesignJet Z6 Post Script	b/d	P2V78A
106	tusz (pojemność 300ml)	żółty	HP DesignJet Z6 Post Script	b/d	P2V79A
107	tusz (pojemność 300ml)	błękitny	HP DesignJet Z6 Post Script	b/d	P2V80A
108	głowica	kolorowa	HP DesignJet Z6 Post Script	b/d	P2V25A