

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 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 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, łączną wartość brutto zamówienia oraz podpis Wykonawcy i Zamawiającego. 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 20% więcej od ilości zamówionych materiałów eksploatacyjnych. Odbiór odpadów będzie odbywał się każdorazowo na wezwanie Zamawiającego drogą mailową.
12. Gospodarowanie odpadami Wykonawca wykonuje zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587), dalej „ustawa o odpadach”.

13. Wszelkie koszty związane z odbiorem zużytych materiałów od Zamawiającego oraz ich dalszym zagospodarowaniem ponosi Wykonawca.
14. 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.
15. Okres przydatności dostarczanych materiałów eksploatacyjnych nie może być krótszy niż 9 miesięcy licząc od dnia dostawy do Zamawiającego.
16. Ceny jednostkowe wynikające z oferty Wykonawcy nie ulegną podwyższeniu w okresie realizacji umowy.
17. 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 kasety z tonerem w transporcie jak i po wyjęciu z opakowania zewnętrznego (opakowania wewnętrzne). Każda kaseeta oraz opakowanie z tonerem muszą ponadto posiadać zabezpieczenie umożliwiające rozpoznanie czy materiał eksploatacyjny był otwierany/ używany.
18. 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 kasiecie z tonerem
19. Dopuszcza się jedynie oryginalne materiały eksploatacyjne, wskazane przez producenta danego urządzenia jako materiał eksploatacyjny.

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	7
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	LC1100BK
3	tusz	cyjan	BROTHER CN DCP-395	nie mniej niż 325 stron	LC1100C
4	tusz	magenta	BROTHER CN DCP-395	nie mniej niż 325 stron	LC1100M
5	tusz	yellow	BROTHER CN DCP-395	nie mniej niż 325 stron	LC1100Y
6	toner	black	HP LaserJet 1020	nie mniej niż 2000 stron	Q2612A
7	toner	black	HP LaserJet 1102	nie mniej niż 2500 stron	Q4092A
8	toner	black	HP LaserJet P1005	nie mniej niż 1500 stron	CB435A
9	toner	black	KYOCERA FS-1320D	nie mniej niż 7200 stron	TK-170
10	toner	black	KYOCERA FS-C2126MFP/ FS-2526MFP/ FS-C2626MFP/FS-C5250DN/ M6026cdn/ M6526cdn	nie mniej niż 7000 stron	TK-590K
11	toner	cyjan	KYOCERA FS-C2126MFP/ FS-2526MFP/ FS-C2626MFP/FS-C5250DN/ M6026cdn/ M6526cdn	nie mniej niż 5000 stron	TK-590C
12	toner	magenta	KYOCERA FS-C2126MFP/ FS-2526MFP/ FS-C2626MFP/FS-C5250DN/ M6026cdn/ M6526cdn	nie mniej niż 5000 stron	TK-590M

13	toner	yellow	KYOCERA FS-C2126MFP/ FS-2526MFP/ FS-C2626MFP/FS-C5250DN/ M6026cdn/ M6526cdn	nie mniej niż 5000 stron	TK-590Y
14	toner	black	KYOCERA TASKalfa 181	nie mniej niż 15000 stron	TK-435
15	toner	black	KYOCERA TASKalfa 250ci	nie mniej niż 25000 stron	TK-865K
16	toner	cyjan	KYOCERA TASKalfa 250ci	nie mniej niż 15000 stron	TK-865C
17	toner	magenta	KYOCERA TASKalfa 250ci	nie mniej niż 15000 stron	TK-865M
18	toner	yellow	KYOCERA TASKalfa 250ci	nie mniej niż 15000 stron	TK-865Y
19	toner	black	KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci	nie mniej niż 25000 stron	TK-8305K
20	toner	cyjan	KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci	nie mniej niż 15000 stron	TK-8305C
21	toner	magenta	KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci	nie mniej niż 15000 stron	TK-8305M
22	toner	yellow	KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci	nie mniej niż 15000 stron	TK-8305Y
23	pojemnik na zużyty toner		KYOCERA TASKalfa 3050ci/3051ci	nie mniej niż 15000 stron	WT-860
24	toner	black	Lexmark CX517de	nie mniej niż 800 stron	71B2XK0
25	toner	cyjan	Lexmark CX517de	nie mniej niż 3500 stron	71B2HC0
26	toner	magenta	Lexmark CX517de	nie mniej niż 3500 stron	71B2HM0
27	toner	yellow	Lexmark CX517de	nie mniej niż 3500 stron	71B2HY0
28	pojemnik na zużyty toner		Lexmark CX517de	nie mniej niż 18000 stron	C540X75G
29	zestaw obrazujący CMYK		Lexmark CX517de	nie mniej niż 40000 stron	70C0Z50
30	zespół bębna		Lexmark CX517de	nie mniej niż 40000 stron	70C0P00
31	toner	black	Lexmark CX820de	nie mniej niż 33000 stron	72K2XK0
32	toner	cyjan	Lexmark CX820de	nie mniej niż 17000 stron	82K2HC0
33	toner	magenta	Lexmark CX820de	nie mniej niż 17000 stron	82K2HM0
34	toner	yellow	Lexmark CX820de	nie mniej niż 17000 stron	82K2HY0
35	pojemnik na zużyty toner		Lexmark CX820de	nie mniej niż 115000 stron	72K0W00
36	bęben K	black	Lexmark CX820de	nie mniej niż 175000 stron	72K0P00
37	bęben C	cyjan	Lexmark CX820de	nie mniej niż 175000 stron	72K0P00

38	bęben M	magenta	Lexmark CX820de	nie mniej niż 175000 stron	72K0P00
39	bęben Y	yellow	Lexmark CX820de	nie mniej niż 175000 stron	72K0P00
40	jednostka wywołująca K	black	Lexmark CX820de	nie mniej niż 300000 stron	72K0DK0
41	jednostka wywołująca C	cyjan	Lexmark CX820de	nie mniej niż 300000 stron	72K0DC0
42	jednostka wywołująca M	magenta	Lexmark CX820de	nie mniej niż 300000 stron	72K0DM0
43	jednostka wywołująca Y	yellow	Lexmark CX820de	nie mniej niż 300000 stron	72K0DY0
44	toner	black	OKI B431dn	nie mniej niż 7000 stron	44917602
45	bęben obrazowy		OKI B431dn	nie mniej niż 25000 stron	44574302
46	toner	black	OKI C530dn	nie mniej niż 5000 stron	44469804
47	toner	cyjan	OKI C530dn	nie mniej niż 5000 stron	44469724
48	toner	magenta	OKI C530dn	nie mniej niż 5000 stron	44469723
49	toner	yellow	OKI C530dn	nie mniej niż 5000 stron	44469722
50	bęben obrazowy		OKI C530dn	nie mniej niż 20000 stron	44494202
51	pas transferowy		OKI C530dn	b/d	44472202
52	fuser		OKI C530dn	b/d	44472603
53	toner	black	SAMSUNG MultiXpress X4300LX	nie mniej niż 23000 stron	K808S
54	toner	cyjan	SAMSUNG MultiXpress X4300LX	nie mniej niż 20000 stron	C808S
55	toner	magenta	SAMSUNG MultiXpress X4300LX	nie mniej niż 20000 stron	M808S
56	toner	yellow	SAMSUNG MultiXpress X4300LX	nie mniej niż 20000 stron	Y808S
57	pojemnik na zużyty toner		SAMSUNG MultiXpress X4300LX	nie mniej niż 33700 stron	CLT-W808
58	bęben		SAMSUNG MultiXpress X4300LX	nie mniej niż 100000 stron	CLT-R808
59	toner	black	XEROX C8045	nie mniej niż 26000 stron	006R01701
60	toner	cyjan	XEROX C8045	nie mniej niż 15000 stron	006R01702
61	toner	magenta	XEROX C8045	nie mniej niż 15000 stron	006R01703
62	toner	yellow	XEROX C8045	nie mniej niż 15000 stron	006R01704
63	pojemnik na zużyty toner		XEROX C8045	nie mniej niż 44000 stron	008R13061
64	bęben		XEROX C8045	nie mniej niż 125000 stron	013R00662

65	taśma termotransferowa 110mm x 74m żywiczna		ZEBRA GX420T	b/d	
66	toner	czarny	Konica Minolta C450i (C650I)	nie mniej 24000 stron	TN-626K
67	toner	cyan	Konica Minolta C450i (C650I)	nie mniej 24000 stron	TN-626C
68	toner	yellow	Konica Minolta C450i (C650I)	nie mniej 24000 stron	TN-626Y
69	toner	magenta	Konica Minolta C450i (C650I)	nie mniej 24000 stron	TN-626M
70	pojemnik na zużyty toner		Konica Minolta C450i (C650I)	pojemnik na zużyty toner	WX-107
71	bęben	czarny	Konica Minolta C450i (C650I)	bęben	DR618K
72	bęben	CMY	Konica Minolta C450i (C650I)	bęben	DR618
73	toner	czarny	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 20000 stron	TNP79K
74	toner	cyan	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 20000 stron	TNP79C
75	toner	yellow	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 20000 stron	TNP79Y
76	toner	magenta	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 20000 stron	TNP79M
77	pojemnik na zużyty toner		Konica Minolta C4050i	pojemnik na zużyty toner	WB-P08
78	bęben	black	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 20000 stron	IUP-35K
79	bęben	cyjan	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 20000 stron	IUP-35C
80	bęben	magenta	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 20000 stron	IUP-35M
81	bęben	yellow	Konica Minolta C4050i	nie mniej niż 20000 stron	IUP-35Y
82	toner	black	XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 26000 stron	106R03745
83	toner	cyjan	XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 15000 stron	106R03748
84	toner	magenta	XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 15000 stron	106R03747
85	toner	yellow	XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 15000 stron	106R03746
86	pojemnik na zużyty toner		XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 44000 stron	115R00128
87	bęben		XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 125000 stron	113R00780
88	Fuser		XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 125000 stron	115R00115
89	Rolka transferowa		XEROX Versalink C7030	nie mniej niż 125000 stron	115R00126

90	toner	black	OKI 844	nie mniej niż 10000 stron	46861308
91	toner	cyjan	OKI 844	nie mniej niż 10000 stron	46861307
92	toner	magenta	OKI 844	nie mniej niż 10000 stron	46861306
93	toner	yellow	OKI 844	nie mniej niż 10000 stron	46861305
94	toner	black	Canon 7660 CDN	do 3400 stron	718BKVP
95	toner	cyjan	Canon 7660 CDN	do 3400 stron	718C
96	toner	magenta	Canon 7660 CDN	do 3400 stron	718M
97	toner	yellow	Canon 7660 CDN	do 3400 stron	718Y
98	toner	black	Konica Minolta C250i	nie mniej niż 26 000 stron	TN328K
99	toner	cyjan	Konica Minolta C250i	nie mniej niż 26 000 stron	TN328C
100	toner	magenta	Konica Minolta C250i	nie mniej niż 26 000 stron	TN328M
101	toner	yellow	Konica Minolta C250i	nie mniej niż 26 000 stron	TN328Y
102	pojemnik na zużyty toner		Konica Minolta C250i	nie mniej niż 9000 stron	WB-P03
103	bęben	CMY	Konica Minolta C250i	nie mniej niż 65000	DR316CMY
104	bęben	black	Konica Minolta C250i	nie mniej niż 170 000 stron	DR316K