

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej, w której określone są zasady i warunki udzielenia zamówień publicznych, (jakie mogą zostać udzielone w okresie obowiązywania umowy), której przedmiotem jest zakup i dostawa fabrycznie nowych, oryginalnych, zalecanych przez producenta sprzętu lub równoważnych materiałów eksploatacyjnych do sprzętu biurowego i informatycznego.

**Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie produkty:**

- pochodzące z legalnych źródeł dystrybucji,
- bez jakichkolwiek śladów używania lub uszkodzenia oraz oznaczeń wskazujących na produkt pochodzący od innych producentów niż wykazane w Formularzu Kalkulacji Cenowej,
- nieregenerowane,
- pochodzące z bieżącej produkcji, wytworzone seryjnie w cyklu produkcyjnym,
- zaopatrzone w etykiety zawierające numer katalogowy lub inne oznaczenie stosowane przez producenta umożliwiające identyfikację produktu oraz wykaz urządzeń, do których przeznaczony jest dany materiał eksploatacyjny, z widocznym logo producenta oraz z terminem ważności poszczególnego materiału eksploatacyjnego widocznym na zewnątrz opakowania, bez konieczności jego otwierania w celu odczytania tej daty,
- oznaczenia asortymentu muszą być umieszczone trwale na opakowaniach zewnętrznych oraz nie mogą posiadać na obudowach oznaczeń innego producenta i symbolu materiału niż zaoferowany w Formularzu Kalkulacji Cenowej i umieszczony na opakowaniach,
- szczelnie zapakowane w indywidualne opakowania, uniemożliwiające działanie czynników zewnętrznych, które mogą mieć negatywny wpływ na poprawne działanie materiału eksploatacyjnego, takich jak np. światło, kurz i wilgoć, bez śladów proszku/tuszu na produktach wyjętych z opakowania,
- gwarantujące jakość wydruku polegającą na równomiernym zaczernieniu/barwieniu drukowanego tekstu lub grafiki, jednakowe nasycenie barw na całym wydruku, brak szarych/kolorowych smug na nośniku w miejscach nie przeznaczonych do zadrukowania tj. 100% bieli w miejscach niezadrukowanych rozpoznawalne przez urządzenie drukujące i nie wywołujące pojawiania się negatywnych komunikatów na wyświetlaczu urządzenia ani stronach testowych, kompatybilne ze sprzętem do którego zostały zamówione tj. nie powodujące ograniczeń funkcji i możliwości sprzętu oraz zapewniające pełną kompatybilność z oprogramowaniem urządzenia.

Zamawiający za materiały równoważne uznaje **produkty nie regenerowane w ogóle, nie poddane procesowi ponownego napełnienia ani wymiany jakichkolwiek elementów.**

**Materiały te muszą być:**

- kompatybilne z urządzeniami drukującymi, w których będą wykorzystywane,
- posiadające co najmniej takie same lub wyższe parametry jakościowe i wydajnościowe, co materiały zalecane przez producentów urządzeń drukujących (m.in. równomierność pokrycia, rozdzielczość druku, wydajność, niezawodność, temperatura przechowywania, kolor i nasycenie barw),
- zapewniające prawidłowy wydruk dokumentu po zamontowaniu do skonfigurowanego urządzenia, bez zabrudzeń papieru.

**Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na opakowaniu zewnętrznym, każdego z dostarczanych materiałów, nazwy swojej firmy** oraz dodatkowo naklejki z nazwą swojej firmy, którą

po otwarciu hermetycznie zamkniętego foliowego opakowania będzie można przykleić na kasetę tonera, bębna **(co ułatwi Zamawiającemu identyfikację Dostawcy, w przypadku konieczności reklamacji przedmiotu zamówienia)**.

Na opakowaniu każdego z dostarczanych materiałów eksploatacyjnych musi znajdować się nazwa producenta materiału oraz jego kod.

Przedmiot zamówienia obejmuje zakup i dostawę do siedziby Zamawiającego materiałów, zgodnie z przedstawionym zestawieniem i specyfikacją.

Wykonawca może złożyć ofertę na realizację: wszystkich zadań, kilku zadań lub jednego zadania

## WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

### Zadanie nr 1

lp.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ
1	46484124	OKI ES 5463 MFP (kompatybilność ES5432/ ES5442/ ES5473)	bęben black	30000	2
2	46484123		bęben cyan	30000	2
3	46484122		bęben magenta	30000	2
4	46484121		bęben yellow	30000	2
5	46490624		toner black	7000	8
6	46490623		toner cyan	6000	4
7	46490622		toner magenta	6000	4
8	46490621		toner yellow	6000	4
9	46394902		pas transferowy	60000	2
10	46358502		zespół grzewczy	60000	2
11	01283601	OKI ES5162 (kompatybilność ES4131/ ES4161/ ES4191/ ES4132/ ES4192)	bęben	25000	10
12	45807116		toner	12000	50
13	45862818	OKI MC 873	toner black	15000	3
14	45862839		toner cyan	7300	2
15	45862838		toner megenta	7300	2
16	45862837		toner yellow	7300	2
17	44844472		bęben black	30000	1
18	44844471		bęben cyan	30000	1
19	44844470		bęben magenta	30000	1
20	44844469		bęben yellow	30000	1
21	44846204		pas transferowy	80000	1
22	44848805		zespół grzewczy	100000	1

\*Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności.

## WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

### Zadanie nr 2

lp.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ
1	841817	RICOH MPC 3004 ASP	toner czarny	29500	10
2	841820		toner cyan	18000	5
3	841819		toner magenta	18000	5
4	841818		toner żółty	18000	5
5	416890		pojemnik na zużyty toner	100000	7
6	842095	RICOH MPC 307SPF	toner czarny	17000	10
7	842096		toner cyan	6000	4
8	842097		toner magenta	6000	4
9	842098		toner żółty	6000	4
10	D2140121		bęben black	60000	9
11	D2140122		bęben cyan	36000	5
12	D2140123		bęben magenta	36000	5
13	D2140124		bęben yellow	36000	5
14	D1176401		pojemnik na zużyty toner	90000	9
15	D2964032		zespół grzewczy	120000	3
16	842255	RICOH IM C3000A	toner czarny	31000	8
17	842258		toner cyan	19000	4
18	842257		toner magenta	19000	4
19	842256		toner żółty	19000	4

*\*Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności.*

## WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

### Zadanie nr 3

lp.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ
1	0481C002	CANON image RUNNER ADVANCE C5535i	toner czarny	69000	85
2	0482C002		toner cyan	60000	40
3	0483C002		toner magenta	60000	40
4	0484C002		toner yellow	60000	40
5	WT202		pojemnik na zużyty toner	100000	30

*\*Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności.*

## WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

### Zadanie nr 4

lp.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ
1	C13T974100	<b>EPSON WorkForce Pro WF-C869RD3TWFC</b>	tusz black	86000	1
2	C13T974200		tusz cyan	84000	1
3	C13T974300		tusz magenta	84000	1
4	C13T974400		tusz yellow	84000	1

*\*Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*

## WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

### Zadanie nr 5

lp.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ
1	SCX-D655A	<b>Samsung SCX6555N</b>	toner	25000	30
2	R-6555A		bęben	80000	15
3	JC91-00973B		zespół grzewczy fuser	250000	5

*\*Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*

## WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

### Zadanie nr 6

lp.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ
1	006R01701	Xerox AltaLink C8030	toner black	26000	15
2	006R01702		toner cyan	15000	6
3	006R01703		toner megenta	15000	6
4	006R01704		toner yellow	15000	6
5	013R00662		bęben	125000	20
6	008R13061		pojemnik na zużyty toner	40000	20
7	006R01683	Xerox AltaLink B8065	toner	44000	20
7	013R00675		bęben	200000	5

*\*Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*

## WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

### Zadanie nr 7

lp.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ
1	F9J68A	HP PLOTTER DesignJet T730	tusz black	300 ml	1
2	F9K17A		tusz cyan	300 ml	1
3	F9K16A		tusz magenta	300 ml	1
4	F9K15A		tusz yellow	300 ml	1
5	W9037MC	HP LJ MANAGED E82560DN	toner	58000	10
6	HP W9050MC	HP LJ MANAGED MFP E 87640	toner black	54000	20
7	HP W9051MC		toner cyan	52000	10
8	HP W9053MC		toner magenta	52000	10
9	HP W9052MC		toner yellow	52000	10

*\*Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*

## WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

### Zadanie nr 8

lp.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ
1	58D2U0E	Lexmark MX 722 ade	toner	55000	20

*\*Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*

## WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

### Zadanie nr 9

lp.	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ
1	TK-3190	Kyocera ECOSYS P 3055 dn	toner	25000	30

*\*Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*

# WYKAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH

## Zadanie nr 10

LP	Kod produktu zalecany przez producenta	Model drukarki	Rodzaj materiału	Minimalna wydajność str przy 5% pokryciu	ILOŚĆ
1	TN-2320	Brother HL-L 2300 Brother 2340 Brother 2360 Brother MFC L 2700 Brother MFC L 2720 Brother MFC L 2740	toner	2600	40
2	DR-2300		bęben	12000	10
3	TN-241BK	Brother HL-3140	toner black	2500	2
4	TN-241C		toner cyan	1400	2
5	TN-241M		toner megenta	1400	2
6	TN-241Y		toner yellow	1400	2
7	TN-241BK	Brother HL 3170	toner black	2500	2
8	TN-245C		toner cyan	2200	2
9	TN-245M		toner megenta	2200	2
10	TN-245Y		toner yellow	2200	2
11	TN-135BK	Brother 4050	toner black	5000	30
12	TN-135C		toner cyan	4000	10
13	TN-135M		toner megenta	4000	10
14	TN-135Y		toner yellow	4000	10
15	DR-130CL		bęben	17000	10
16	TN-325BK	Brother 4140 Brother 4570	toner black	4000	20
17	TN-325C		toner cyan	3500	10
18	TN-325M		toner megenta	3500	10
19	TN-325Y		toner yellow	3500	10
20	DR-320CL		bęben	25000	10
21	TN-3430	Brother 5100 ,Brother 6300 , Brother 6800	toner	8000	50
22	DR-3400		bęben	50000	20
23	TN-3170	Brother 5240 ,Brother 5250 ,Brother MFC 8460	toner	7000	150
24	DR-3100		bęben	25000	40
25	LC223BK	Brother MFC-J5620	tusz black	16 ml	10
26	LC223C		tusz cyan	10 ml	8
27	LC223M		tusz megenta	10 ml	8
28	LC223Y		tusz yellow	10 ml	8
29	TN-3380	Brother HL 6180/Brother 5450/Brother DCP 8250/Brother MFC-8950/Brother 8510	toner	8000	200
30	DR-3300		bęben	30000	50
31	LY5610001		zespół grzewczy	100000	20
32	TN-326BK	Brother HL-L 8350 Brother 8650	toner black	4000	50
33	TN-326C		toner cyan	3500	20
34	TN-326M		toner megenta	3500	20
35	TN-326Y		toner yellow	3500	20
36	DR-321CL		bęben	25000	20
37	TN-900BK	Brother HL L-9550	toner black	6000	6
38	TN-900C		toner cyan	6000	3
39	TN-900M		toner megenta	6000	3
40	TN-900Y		toner yellow	6000	3
41	PGI-35	Canon Pixma IP 110	tusz black	16 ml	15
42	CLI-36		tusz color	15 ml	11
43	FX-3	Canon L 295	toner	2700	2

44	593-10038	Dell 1710	toner	6000	3
45	1270D	Gestetner MP 161SPF	toner	7000	12
46	Type 1515		bęben	45000	6
47	1260D	Gestetner (Ricoh) 3310, 3320 Gestetner 4430	toner	5000	50
48	Type 1013		bęben	45000	10
49	CF279A	HP LJ Pro M 12A	toner	1000	2
50	C8766EE/HP343	HP OJ 100	tusz kolor	18 ml	20
51	C8765EE/HP338		tusz czarny	18 ml	20
52	HP83A/(CF283A)	HP LJ Pro M201 HP LJ Pro M225/HP M 225DW	toner	1500	5
53	C7115A	HP LJ 1000/HP LJ 1200	toner	2500	20
54	CB435A	HP P 1005/HP P 1006	toner	1500	50
55	Q2612A	HP 1010/HP LJ 1012/HP 1015/HP LJ 1018/HP LJ 1022 HP LJ 1020/HP LJ 3055/HP LJ 1319 F/Canon L100	toner	2000	100
56	CE310A	HP LJ Pro CP 1025	toner black	1200	1
57	CE311A		toner cyan	1000	1
58	CE313A		toner megenta	1000	1
59	CE312A		toner yellow	1000	1
60	C4092A	HP LJ 1100/HP LJ 3200	toner	2500	25
61	CE285A	HP P 1102/HP P 1109 HP LJ M1132/HP M 1217	toner	1600	100
62	CB436A	HP LJ M 1120 MFP	toner	2000	2
63	Q5949X	HP LJ 1320	toner	6000	30
64	CE278A	HP LJ Pro 1566/HP LJ Pro 1606	toner	2100	14
65	Q6000A	HP LJ 1600 HP LJ 2600 HP LJ 2605	toner black	2500	20
66	Q6001A		toner cyan	2000	10
67	Q6003A		toner megenta	2000	10
68	Q6002A		toner yellow	2000	10
69	Q7553X	HP LJ P 2015	toner	7000	50
70	C4127X	HP LJ 4000/HP LJ 4050	toner	10000	5
71	<del>C4191A</del>	HP LJ 4500	<del>toner black</del>	<del>9000</del>	0
72	<del>C4192A</del>		<del>toner cyan</del>	<del>6000</del>	0
73	<del>C4193A</del>		<del>toner megenta</del>	<del>6000</del>	0
74	<del>C4194A</del>		<del>toner yellow</del>	<del>6000</del>	0
75	Q5950A	HP LJ 4700	toner black	11000	20
76	Q5951A		toner cyan	10000	10
77	Q5952A		<del>toner yellow</del>	10000	10
78	Q5953A		<del>toner megenta</del>	10000	10
79	Q7504A		pas transferowy	120000	3
80	Q7503A		zespół grzewczy	150000	3
81	TK-120	Kyocera 1030	toner	7200	50
82	TK-130	Kyocera 1300 Kyocera Mita FS-1300	toner	7200	4
83	TNP-20K	Konica Minolta Magicolor 3730	toner black	5000	2
84	TNP-21C		toner cyan	5000	1
85	TNP-21M		toner megenta	5000	1
86	TNP-21Y		toner yellow	5000	1
87	E260A11E	Lexmark E460 , Lexmark Optra E+	toner	3500	100
88	E260X22G		bęben	30000	40
89	502XA	Lexmark MS510dn, Lexmark MS415	toner	10000	35
90	602H	Lexmark MX511de	toner	10000	20

91	51B2X00	Lexmark MX517de	toner	20000	10
92	50F0Z00	Lexmark MS 510. Lexmark MX511de, Lexmark MX517de	bęben	60000	20
93	C5240KH	Lexmark C 534	toner black	8000	15
94	C5240CH		toner cyan	5000	10
95	C5240MH		toner megenta	5000	10
96	C5240YH		toner yellow	5000	10
97	74C2SK0	Lexmark CS 720de	toner black	7000	15
98	74C2SC0		toner cyan	7000	10
99	74C2SM0		toner megenta	7000	10
100	74C2SY0		toner yellow	7000	10
101	44992402	OKI B401	toner	2500	35
102	44574307		bęben	25000	10
103	43979102	OKI B410	toner	3500	4
104	44574702	OKI B411 ,OKI B431 ,OKI MB471	toner	3000	100
105	44574302		bęben	25000	20
106	45807102	OKI MB472	toner	3000	1
107	46490608	OKI C 532	toner black	7000	1
108	46490607		toner cyan	6000	1
109	46490606		toner megenta	6000	1
110	46490605		toner yellow	6000	1
111	44315308	OKI C 610	toner black	8000	30
112	44315307		toner cyan	6000	10
113	44315306		toner megenta	6000	10
114	44315305		toner yellow	6000	10
115	44315108		bęben black	20000	10
116	44315107		bęben cyan	20000	5
117	44315106		bęben megenta	20000	5
118	44315105		bęben yellow	20000	5
119	.01279001	OKI B710 ,OKI B720	toner	15000	25
120	45488802	OKI B721	toner	18000	2
121	44643004	OKI C 821	toner black	7000	1
122	44643003		toner cyan	7300	1
123	44643002		toner megenta	7300	1
124	44643001		toner yellow	7300	1
125	44844616	OKI C 822	toner black	7000	1
126	44844615		toner cyan	7300	1
127	44844614		toner megenta	7300	1
128	44844613		toner yellow	7300	1
129	CLT-K 4072S	Samsung CLP-320 Samsung CLP-325	toner black	1500	4
130	CLT-C 4072S		toner cyan	1000	2
131	CLT-M 4072S		toner megenta	1000	2
132	CLT-Y 4072S		toner yellow	1000	2
133	CLT-K 406S	Samsung CLP-365	toner black	1500	2
134	CLT-C 406S		toner cyan	1000	2
135	CLT-M 406S		toner megenta	1000	2
136	CLT-Y 406S		toner yellow	1000	2
137	CLP-K660B	Samsung CLP 610	toner black	5500	10
138	CLP-C660B		toner cyan	5000	10
139	CLP-M660B		toner megenta	5000	10



140	CLP-Y660B		toner yellow	5000	10
141	MLT-1082S	Samsung ML1640 Samsung ML 2240	toner	1500	15
142	MLT-D1042S	Samsung ML 1665 Samsung ML 1675	toner	1500	5
143	MLT-D119S	Samsung ML 2010 Samsung ML 2571 Samsung SCX 4521	toner	2000	20
145	ML-2250D5	Samsung ML 2250	toner	5000	15
146	MLT-D1052L	Samsung ML 2580 Samsung SCX 4623	toner	2500	20
147	ML-D2850B	Samsung ML 2850 Samsung ML 2851	toner	5000	10
148	MLT-D205L	Samsung ML 3310 Samsung ML 3710	toner	5000	4
149	ML-D3470B	Samsung ML 3471ND	toner	10000	1
150	MLT-D111S	Samsung SL-M 2070	toner	1000	5
151	SCX-4100D3	Samsung 4100	toner	3000	1
152	MLT-D101S	Samsung SCX 3405 ,Samsung ML2165W, Samsung 2160	toner	1500	5
153	106R01487	Xerox Workcentre 3220	toner	4100	40
154	106R02778	Xerox 3225	toner	3000	4
155	101R00474		bębny	10000	1
156	106R01374	Xerox 3250	toner	5000	2
157	106R02312	Xerox 3325	toner	11000	7
158	106R01531	Xerox 3550	toner	11000	3
159	106R01413	Xerox 5222	toner	20000	5
160	101R00435		bębny	80000	1
161	006R01160	Xerox 5325/5300/5330/5335	toner	30000	8
162	013R00591		bębny	90000	3
163	CF400X	HP Color LJ pro M252dw	toner black	2800	4
164	CF401X		toner cyan	2300	1
165	CF402X		toner yellow	2300	1
166	CF403X		toner magenta	2300	1
167	TN-2421	Brother MFC-L2712dw	toner	3000	1
168	TK-410	Kyocera KM 2035	toner	15000	1
169	PG 545 XL	Canon Pixma IP 2850	tusz black	15ml	5
170	CL 546 XL		tusz color	13ml	5
171	006R01179	Xerox Workcentre M118	toner	11000	1
172	TK-1170	Kyocera Ecosys M2040dn	toner	7200	2

*\*Wartość wyrażona procentowo oznacza stopień pokrycia strony przez dany toner, urządzenie bębnowe, przy wskazanej wydajności*