

Załącznik nr 1 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Tekst ujednoczony na dzień 13.12.2017r.

Dotyczy części 1 i 2

1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):
 - 1) Główny kod CPV:
30-12-51-10-5 :**Tonery do drukarek laserowych/faksów**
 - 2) Dodatkowe kody CPV*:
30-19-21-13-6 :**Wkłady drukujące**
30-19-23-00-0 :**Taśmy barwiące**
2. Przedmiotem zamówienia jest zakup oraz dostawa fabrycznie nowych materiałów eksploatacyjnych do drukarek, urządzeń wielofunkcyjnych, faksów i kalkulatorów eksploatowanych w jednostkach organizacyjnych Urzędu Miasta Łodzi. Wszystkie oferowane materiały eksploatacyjne muszą być wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001:2000 lub nowszą.
3. Fabrycznie nowe oznacza, że będą to produkty użyte pierwszy raz i wszystkie ich części będą fabrycznie nowe, bez śladów uszkodzenia. Zamawiający dopuszcza, by części (elementy) materiałów eksploatacyjnych były regenerowane przez ich producenta, tj. części regenerowane powinny być pierwotnie (jako nowe) wyprodukowane przez producenta danego materiału eksploatacyjnego i ponownie użyte przez tego samego producenta w procesie recyklingu.
4. Materiały eksploatacyjne będą posiadały okres przydatności do użycia nie krótszy niż 12 miesięcy od daty dostarczenia produktu do Zamawiającego.
5. Szczegółowy opis, zawierający typ sprzętu, jakim dysponuje zamawiający i rodzaj materiału eksploatacyjnego zalecanego przez producenta sprzętu oraz orientacyjne ilości dostaw w okresie objętym zamówieniem, został zawarty w poniższej tabeli.

Część 1 - materiały eksploatacyjne do urządzeń drukujących I:

L.p.	Urządzenie, jakim dysponuje Zamawiający		Materiał eksploatacyjny zalecany przez producenta urządzenia			Przewidywana ilość
	Marka	Typ	Nazwa	Symbol	Pojemność/ wydajność	
1	2	3	4	5	6	7
1	Brother	DCP-J315W	tusz czarny	LC985BK	300 str.	1
2	Brother	DCP-J315W	tusz błękitny	LC985C	260 str.	1
3	Brother	DCP-J315W	tusz żółty	LC985Y	260 str.	1
4	Brother	DCP-J315W	tusz purpurowy	LC985M	260 str.	1
5	Canon	iPF710 (plotter)	tusz czarny PFI-102BK	CF0895B001AA	130 ml	2
6	Canon	iPF710 (plotter)	tusz czarny matowy PFI-102MBK	CF0894B001AA	130 ml	4
7	Canon	iPF710 (plotter)	tusz błękitny PFI-102C	CF0896B001AA	130 ml	2
8	Canon	iPF710 (plotter)	tusz purpurowy PFI-102M	CF0897B001AA	130 ml	2

9	Canon	iPF710 (plotter)	tusz żółty PFI-102Y	CF0898B001AA	130 ml	2
10	Canon	iPF710 (plotter)	kaseta konserwacyjna (Canon Maintenance Cartridge)	MC-07	-	1
11	Canon	iPF710 (plotter)	głowica drukująca	PF-03	-	1
12	Canon	iPF710 (plotter)	Ostrze do przycinarki	CT-05	-	1
13	Canon	Pixma MG5650	czarny pigmentowy	PGI-550PGBK XL	22 ml	1
14	Canon	Pixma MG5650	czarny	CLI-551BK XL	11 ml	1
15	Canon	Pixma MG5650	błękitny	CLI-551C XL	11 ml	1
16	Canon	Pixma MG5650	żółty	CLI-551Y XL	11 ml	1
17	Canon	Pixma MG5650	purpurowy	CLI-551M XL	11 ml	1
18	Epson	Stylus SX235W	tusz czarny	T1291	11,2 ml	1
19	Epson	Stylus SX235W	tusz błękitny	T1292	7 ml	1
20	Epson	Stylus SX235W	tusz żółty	T1294	7 ml	1
21	Epson	Stylus SX235W	tusz purpurowy	T1293	7 ml	1
22	HP DJ	11xx, 1600C, 710C, 840C, 9xx, 89x	tusz czarny	51645AE (HP 45)	42 ml	1
23	HP DJ	8xx, 9xx, 38xx	tusz czarny	C6615DE (HP 15)	25 ml	2
24	HP DJ	840C, 845C	tusz trzykolorowy	C6625AE (HP 17 kolor)	15 ml	2
25	HP DJ	9xx	tusz trzykolorowy	C6578AE (HP 78a)	38 ml	1
26	HP DJ	2500C, Business Inkjet 1000	tusz czarny	C4844AE (HP 10)	69 ml	1
27	HP DJ	3325	tusz czarny	C8727AE (HP 27)	10 ml	1
28	HP DJ	3325	tusz trzykolorowy	C8728AE (HP 28)	8 ml	1
29	HP DJ	3525	tusz czarny	CZ109AE (HP 655)	550 str.	1
30	HP DJ	3525	tusz błękitny	CZ110AE (HP 655)	600 str.	1
31	HP DJ	3525	tusz purpurowy	CZ111AE (HP 655)	600 str.	1
32	HP DJ	3525	tusz żółty	CZ112AE (HP 655)	600 str.	1
33	HP DJ	5550, Officejet 4255	tusz czarny	C6656AE (HP 56)	520 str.	1
34	HP DJ	5550, Officejet 4255	tusz trzykolorowy	C6657AE (HP 57)	500 str.	1
35	HP DJ	5550, Officejet 4255	tusz kolor-foto	C6658AE (HP 58)	140 str.	1
36	HP DJ	9800D, 5940 Officejet 7410	tusz czarny	C8767EE (HP 339)	21 ml	1
37	HP DJ	9800D, 5940 Officejet 7410	tusz trzykolorowy	C9363EE (HP 344)	14 ml	1
38	HP	Officejet 7410	tusz foto-kolor	C9369EE (HP 348)	130 zdj.	1
39	HP Business Inkjet	1000	tusz błękitny	C4836A (HP 11)	28 ml	1
40	HP Business Inkjet	1000	tusz żółty	C4838A (HP 11)	28 ml	1

41	HP Business Inkjet	1000	tusz purpurowy	C4837A (HP 11)	28 ml	1
42	HP Officejet	J4580	tusz czarny	CC654A (HP 901 XL)	700 str.	1
43	HP Officejet	J4580	tusz trzykolorowy	CC656A (HP 901 3-colour)	360 str.	1
44	HP Officejet	J5780, DJ D4200, 4260	tusz czarny	CB336EE (HP 350XL)	1 000 str.	1
45	HP Officejet	J5780, DJ D4200, 4260	tusz trzykolorowy	CB338EE (HP 351XL)	580 str.	1
46	HP Officejet	7000	tusz czarny	CD975AE (HP 920XL)	1 200 str.	1
47	HP Officejet	7000	tusz błękitny	CD972AE (HP 920XL)	700 str.	1
48	HP Officejet	7000	tusz żółty	CD974AE (HP 920XL)	700 str.	1
49	HP Officejet	7000	tusz purpurowy	CD973AE (HP 920XL)	700 str.	1
50	HP Officejet	7510 All in one	toner czarny	HP CN053AE (932 xl)	1 000 str.	1
51	HP Officejet	7510 All in one	toner niebieski	HP CN054AE (933 xl)	825 str.	1
52	HP Officejet	7510 All in one	toner magenta	HP CN055AE (933 xl)	825 str.	1
53	HP Officejet	7510 All in one	toner żółty	HP CN055AE (933 xl)	825 str.	1
54	HP Officejet	Pro 6830	tusz czarny	HP C2P23AE (HP 934XL)	1 200 str.	1
55	HP Officejet	Pro 6830	tusz błękitny	HP C2P24AE (HP 934XL)	700 str.	1
56	HP Officejet	Pro 6830	tusz żółty	HP C2P26AE (HP 934XL)	700 str.	1
57	HP Officejet	Pro 6830	tusz purpurowy	HP C2P25AE (HP 934XL)	700 str.	1
58	HP Photosmart	C3180	tusz czarny	C8765EE (HP 338)	480 str.	2
59	HP Photosmart	C3180	tusz trzykolorowy	C8766EE (HP 343 tri-colour)	330 str.	2
60	HP Photosmart	C3180	tusz czarny fotograficzny	C9369EE (HP 348 photo)	130 zdjęć	1
61	HP Photosmart	3210, D7160	tusz czarny	C8719EE (HP 363 XL)	1 000 str.	1
62	HP Photosmart	3210, D7160	tusz błękitny	C8771EE (HP 363 cyan)	400 str.	1
63	HP Photosmart	3210, D7160	tusz żółty	C8773EE (HP 363 yellow)	500 str.	1
64	HP Photosmart	3210, D7160	tusz purpurowy	C8772EE (HP 363 magneta)	370 str.	1
65	HP Photosmart	3210, D7160	tusz jasno błękitny	C8774EE (HP 363 light cyan)	220 zdjęć	1
66	HP Photosmart	3210, D7160	tusz jasno purpurowy	C8775EE (HP 363 light magneta)	230 zdjęć	1
67	HP Photosmart	5510	tusz czarny	CN684EE (HP 364 XL)	550 str.	1
68	HP Photosmart	5510	tusz błękitny	CB323EE (HP 364 XL)	750 str.	1
69	HP Photosmart	5510	tusz żółty	CB325EE (HP 364 XL)	750 str.	1
70	HP Photosmart	5510	tusz purpurowy	CB324EE (HP 364 XL)	750 str.	1

71	Lexmark	X5470	tusz czarny	18C0034 (Lexmark 34)	475 str.	1
72	Lexmark	X5470	tusz trzykolorowy	18C0035 (Lexmark 35)	450 str.	1
73	Lexmark	X5470	tusz foto-kolor	18C0031 (Lexmark 31)	135 str.	1
74	Lexmark	X7675	tusz czarny	18Y0144E (Lexmark 44XL)	475 str.	1
75	Lexmark	X7675	tusz trzykolorowy	18Y0143E (Lexmark 43XL)	450 str.	1
76	Brother	DCP-7030	toner	TN-2120	2 600 str.	1
77	Brother	DCP-7030	bęben	DR-2100	12 000 str.	1
78	Brother	DCP-9055CDN	toner czarny	TN-325BK	4 000 str.	2
79	Brother	DCP-9055CDN	toner błękitny	TN-325C	3 500 str.	1
80	Brother	DCP-9055CDN	toner żółty	TN-325Y	3 500 str.	1
81	Brother	DCP-9055CDN	toner purpurowy	TN-325M	3 500 str.	1
82	Brother	DCP-L 8400 CDN	toner czarny	TN-326BK	4 000 str.	2
83	Brother	DCP-L 8400 CDN	toner błękitny	TN-326C	3 500 str.	2
84	Brother	DCP-L 8400 CDN	toner żółty	TN-326Y	3 500 str.	2
85	Brother	DCP-L 8400 CDN	toner purpurowy	TN-326M	3 500 str.	2
86	Brother	HL-3140CW	toner czarny	TN-241BK	2 500 str.	1
87	Brother	HL-3140CW	toner błękitny	TN-245C	2 200 str.	1
88	Brother	HL-3140CW	toner żółty	TN-245Y	2 200 str.	1
89	Brother	HL-3140CW	toner purpurowy	TN245M	2 200 str.	1
90	Brother	HL 4050 CDN	toner czarny	TN-135BK	5 000 str.	1
91	Brother	HL 4050 CDN	toner błękitny	TN-135C	4 000 str.	1
92	Brother	HL 4050 CDN	toner żółty	TN-135Y	4 000 str.	1
93	Brother	HL 4050 CDN	toner purpurowy	TN-135M	4 000 str.	1
94	Brother	HL 5450 DN	toner	TN-3380	8 000 str.	10
95	Brother	HL 5450 DN	bęben	DR-3300	30 000 str.	1
96	Brother	MFC-L2700DN	toner	TN-2320	2 600 str.	2
97	Brother	MFC-L5700DN	toner	TN-3480	8 000 str.	1
98	HP LJ	1100, 3200	toner	C4092A (HP 92A)	2 500 str.	2
99	HP LJ	1200 WPJiRP	toner	C7115X (HP 15X)	3 500 str.	2
100	HP LJ	1300	toner	Q2613X	4 000 str.	1
101	HP LJ	1320	toner	Q5949X (HP 49A)	6 000 str.	1
102	HP LJ	5200dtn(A3)	toner	Q7516A (HP 16A)	12 000 str.	1
103	HP LJ	M1522nf (u.wf.) LJ P1505	toner	CB436A (HP 36A)	2 000 str.	5
104	HP LJ	P1102	toner	CE285A (HP 85A)	1 600 str.	1

105	HP LJ	P2015	toner	Q7553X	7 000 str.	1
106	HP LJ Pro	M201DW, MFP M225dn	toner	HP CF283X (HP 83X)	2 200 str.	1
107	HP Color LJ	CM1312mfp, CP1215, CP1515, CP1518	toner czarny	CB540A	2 200 str.	1
108	HP Color LJ	CM1312mfp, CP1215, CP1515, CP1518	toner błękitny	CB541A	1 400 str.	1
109	HP Color LJ	CM1312mfp, CP1215, CP1515, CP1518	toner żółty	CB542A	1 400 str.	1
110	HP Color LJ	CM1312mfp, CP1215, CP1515, CP1518	toner purpurowy	CB543A	1 400 str.	1
111	HP Color LJ	2025dn, CM 2320nf	toner czarny	CC530A	3 500 str.	4
112	HP Color LJ	2025dn, CM 2320nf	toner błękitny	CC531A	2 800 str.	3
113	HP Color LJ	2025dn, CM 2320nf	toner żółty	CC532A	2 800 str.	3
114	HP Color LJ	2025dn, CM 2320nf	toner purpurowy	CC533A	2 800 str.	3
115	HP Color LJ	3700, 3500, 3550	toner czarny	Q2670A	6 000 str.	2
116	HP Color LJ	3700	toner błękitny	Q2681A	6 000 str.	1
117	HP Color LJ	3700	toner żółty	Q2682A	6 000 str.	1
118	HP Color LJ	3700	toner purpurowy	Q2683A	6 000 str.	1
119	Konica Minolta	Magicolor 1690MF	toner czarny	A0V301H	2 500 str.	1
120	Konica Minolta	Magicolor 1690MF	toner błękitny	A0V30HH	2 500 str.	1
121	Konica Minolta	Magicolor 1690MF	toner żółty	A0V306H	2 500 str.	1
122	Konica Minolta	Magicolor 1690MF	toner purpurowy	A0V30CH	2 500 str.	1
123	Kyocera	FS 1030D	toner	TK-120	7 200 str.	1
124	Kyocera	FS 3820N	toner	TK-65	20 000 str.	1
125	Kyocera	Ecosys M2540dn	Toner czarny	TK-1170	7200 str.	2
126	Lexmark	C522N, C532N	toner czarny	C5220KS	4 000 str.	2
127	Lexmark	C522N, C532N	toner błękitny	C5220CS	3 000 str.	2
128	Lexmark	C522N, C532N	toner żółty	C5220YS	3 000 str.	1
129	Lexmark	C522N, C532N	toner purpurowy	C5220MS	3 000 str.	1
130	Lexmark	C540N	toner czarny	C540H1KG	2 500 str.	1
131	Lexmark	C540N	toner błękitny	C540H1CG	2 000 str.	1
132	Lexmark	C540N	toner żółty	C540H1YG	2 000 str.	1
133	Lexmark	C540N	toner purpurowy	C540H1MG	2 000 str.	1
134	Lexmark	T640n	toner	64016HE	21 000 str.	1
135	Lexmark	E260dn	toner	E260A11E	3 500 str.	1

136	Lexmark	X264dn (urz. wielof.)	toner	X264H11G	9 000 str.	1
137	Lexmark	X544dn	toner czarny	C544X1KG	6 000 str.	1
138	Lexmark	X544dn	toner błękitny	C544X1CG	4 000 str.	1
139	Lexmark	X544dn	toner żółty	C544X1YG	4 000 str.	1
140	Lexmark	X544dn	toner purpurowy	C544X1MG	4 000 str.	1
141	OKI	C8800 DN	toner czarny	43487712	6 000 str.	4
142	OKI	C8800 DN	toner błękitny	43487711	6 000 str.	5
143	OKI	C8800 DN	toner żółty	43487709	6 000 str.	5
144	OKI	C8800 DN	toner purpurowy	43487710	6 000 str.	5
145	OKI	C8800 DN	bęben czarny	43449016	20 000 str.	1
146	OKI	C8800 DN	bęben błękitny	43449015	20 000 str.	1
147	OKI	C8800 DN	bęben żółty	43449013	20 000 str.	1
148	OKI	C8800 DN	bęben purpurowy	43449014	20 000 str.	1
149	OKI	MB441 DN	toner	44992402	2 500 str.	1
150	Samsung	ML-2571N (ML 2010)	toner	ML-2010D3	3 000 str.	1
151	Samsung	CLX-3185FN (CLP 320)	toner czarny	CLT-K4072S	1 500 str.	2
152	Samsung	CLX-3185FN (CLP 320)	toner błękitny	CLT-C4072S	1 000 str.	1
153	Samsung	CLX-3185FN (CLP 320)	toner żółty	CLT-Y4072S	1 000 str.	1
154	Samsung	CLX-3185FN (CLP 320)	toner purpurowy	CLT-M4072S	1 000 str.	1
155	Samsung	SCX-4623F	toner	MLT-D1052L	2 500 str.	4
156	Samsung	SCX-4720FN	toner	SCX-4720D5	5 000 str.	1
157	Samsung	Xpress SL-M2625/2626 /2825/2826, M2675/2676 /2875/2876	toner	MLT-D116L	3 000 str.	2
158	Xerox	Phaser 6125	toner czarny	106R01338	2 000 str.	1
159	Xerox	Phaser 6125	toner błękitny	106R01335	1 000 str.	1
160	Xerox	Phaser 6125	toner żółty	106R01336	1 000 str.	1
161	Xerox	Phaser 6125	toner purpurowy	106R01337	1 000 str.	1
162	Xerox	Phaser 6500	toner czarny	106R01597 / 106R01604	3 000 str.	1
163	Xerox	Phaser 6500	toner błękitny	106R01594 / 106R01601	2 500 str.	1
164	Xerox	Phaser 6500	toner żółty	106R01596 / 106R01603	2 500 str.	1
165	Xerox	Phaser 6500	toner purpurowy	106R01595 / 106R01602	2 500 str.	1
166	Xerox	Phaser 7760DN (A3)	toner czarny	106R01163	32 000 str.	1

167	Xerox	Phaser 7760DN (A3)	toner błękitny	106R01160	25 000 str.	1
168	Xerox	Phaser 7760DN (A3)	toner żółty	106R01162	25 000 str.	1
169	Xerox	Phaser 7760DN (A3)	toner purpurowy	106R01161	25 000 str.	1
170	Xerox	Phaser 7760DN (A3)	bęben	108R00713	35 000 str.	1
171	OKI	ML 320/321, ML 3320/3321	taśma	09002303	3 mln.zn.	30
172	OKI	ML 3390/3391	taśma	09002309	2 mln.zn.	2
173	OKI	ML 390 Flatbed	taśma	09002310	2 mln.zn.	2
174	OKI	ML 6300 FB-S.C.	taśma	43503601	4 mln.zn.	4
175	Seikosha	BP 5780, 6000, 9000	taśma	SBP-1051	20 mln.zn.	1
176	Canon	B-120, B-155, B-820	tusz czarny	BX-3	1 500 str.	1
177	Canon	L160 (faks)	toner	FX-10	2 000 str.	1
178	Canon	JX 510 (faks)	tusz czarny	PG-50	510 str.	1
179	Panasonic	KX-FL613 (faks)	toner	KX-FA83	2 500 str.	5
180	Panasonic	KX-FL613 (faks)	bęben	KX-FA84	10 000 str.	1
181	Panasonic	KX-FLB803 (faks)	toner	KX-FA85	5 000 str.	2
182	Panasonic	KX-FLB803 (faks)	bęben	KX-FA86	10 000 str.	1
183	Panasonic	KX-FM 131 (faks)	taśma (folia)	KX-FA136A	330/rolkę	1
184	Citizen	IR-40T (kalkulator)	waleczki	IR-40T	-	50
185	Evolis	Primacy Simplex Expert	taśma czarna	RCT023NAA	2 000 kart	2
186	Evolis	Primacy Simplex Expert	zestaw czyszczący	ACL001	-	2

Część 2 - materiały eksploatacyjne do urządzeń drukujących II:

L.p.	Urządzenie, jakim dysponuje Zamawiający		Materiał eksploatacyjny zalecany przez producenta urządzenia			Przewidywana ilość
	Marka	Typ	Nazwa	Symbol	Pojemność/ wydajność	
1	2	3	4	5	6	7
1	Brother	HL 5250 DN	toner	TN-3170	7 000 str.	230
2	Brother	HL 5250 DN	bęben	DR-3100	25 000 str.	1
3	Brother	HL 5250 DN	bęben światłoczuły z zębatką - bęben (bez modułu) pasujący do modułów DR-3100, DR-3200	-	-	30

4	Brother	HL 5250 DN	górny wałek grzejny (upper fuser roller) - NIE transfer unit (BU-100CL) tylko sam wałek	-	-	10
5	HP LJ	M1005 mfp, 1010-12-15-18, 1020-22, 3015-20-30-50-52-55 (u.wf.)	toner	Q2612A (HP 12A)	2 000 str.	10
6	Kyocera	FS 1000, 1010	toner	TK-17	6 000 str.	8
7	Kyocera	FS 1020D	toner	TK-18	7 200 str.	40
8	Kyocera	FS 1120D, P2035D	toner	TK-160	2 500 str.	17
9	Kyocera	FS-1128MFP, FS 1300DN	toner	TK-130	7 200 str.	18
10	Kyocera	FS-1128MFP	bęben	DK-150	100 000 str.	2
11	Kyocera	FS-1135MFP, Ecosys M2535DN	toner	TK-1140	7 200 str.	40
12	Kyocera	FS-1135MFP, Ecosys M2535DN	zestaw serwisowy	MK-1140	-	1
13	Kyocera	FS 2000DN	toner	TK-310	12 000 str.	30
14	Kyocera	FS 2020DN	toner	TK-340	12 000 str.	230
15	Kyocera	FS 2020DN	bęben	DK-320	300 000 str.	1
16	Kyocera	FS 2020DN	zestaw serwisowy (fotokonduktor)	MC-320	-	1
17	Kyocera	FS 2020DN	Wałek grzejny (górny) do zespołu grzejnego (fusera)	-	-	20
18	Kyocera	FS 2100DN	toner	TK-3100	12 500 str.	30
19	Kyocera	FS 4020	toner	TK-360	20 000 str.	30
20	Kyocera	FS 4020	zestaw serwisowy	MK-360	-	1
21	Kyocera	FS 4200	toner	TK-3130	25 000 str.	60
22	Kyocera	FS 4200	zestaw serwisowy	MK-3130	-	1
23	Kyocera	FS C5250DN, FS C2126MFP+, Ecosys M6026cdn	toner czarny	TK-590K	7 000 str.	25
24	Kyocera	FS C5250DN, FS C2126MFP+, Ecosys M6026cdn	toner błękitny	TK-590C	5 000 str.	15
25	Kyocera	FS C5250DN, FS C2126MFP+, Ecosys M6026cdn	toner żółty	TK-590Y	5 000 str.	15
26	Kyocera	FS C5250DN, FS C2126MFP+, Ecosys M6026cdn	toner purpurowy	TK-590M	5 000 str.	15
27	Kyocera	FS C5250DN	bęben czarny	DK-590K	-	1
28	Kyocera	FS C5250DN	zestaw serwisowy	MK-590	-	1

29	Kyocera	FS 6020 A3	toner	TK-400	10 000 str.	3
30	Kyocera	FS 6970	toner	TK-450	15 000 str.	2
31	Kyocera	P 6130 cdn	toner czarny	TK-5140K	7 000 str.	10
32	Kyocera	P 6130 cdn	toner błękitny	TK-5140C	5 000 str.	8
33	Kyocera	P 6130 cdn	toner żółty	TK-5140Y	5 000 str.	8
34	Kyocera	P 6130 cdn	toner purpurowy	TK-5140M	5 000 str.	8
35	Kyocera	Ecosys M5526cdn	toner czarny	TK-5240K	4 000 str.	8
36	Kyocera	Ecosys M5526cdn	toner błękitny	TK-5240C	3 000 str.	3
37	Kyocera	Ecosys M5526cdn	toner żółty	TK-5240Y	3 000 str.	3
38	Kyocera	Ecosys M5526cdn	toner purpurowy	TK-5240M	3 000 str.	3
39	Kyocera	TASKalfa 250ci	toner czarny	TK-865K	20 000 str.	7
40	Kyocera	TASKalfa 250ci	toner błękitny	TK-865C	12 000 str.	3
41	Kyocera	TASKalfa 250ci	toner żółty	TK-865Y	12 000 str.	3
42	Kyocera	TASKalfa 250ci	toner purpurowy	TK-865M	12 000 str.	3
43	Kyocera	TASKalfa 2550ci	toner czarny	TK-8315K	12 000 str.	3
44	Kyocera	TASKalfa 2550ci	toner błękitny	TK-8315C	6 000 str.	6
45	Kyocera	TASKalfa 2550ci	toner żółty	TK-8315Y	6 000 str.	6
46	Kyocera	TASKalfa 2550ci	toner purpurowy	TK-8315M	6 000 str.	6
47	Kyocera	TASKalfa 2551ci	toner czarny	TK-8325K	18 000 str.	8
48	Kyocera	TASKalfa 2551ci	toner błękitny	TK-8325C	12 000 str.	4
49	Kyocera	TASKalfa 2551ci	toner żółty	TK-8325Y	12 000 str.	4
50	Kyocera	TASKalfa 2551ci	toner purpurowy	TK-8325M	12 000 str.	4
51	Kyocera	TASKalfa 3051ci	toner czarny	TK-8305K	25 000 str.	2
52	Kyocera	TASKalfa 3051ci	toner błękitny	TK-8305C	15 000 str.	2
53	Kyocera	TASKalfa 3051ci	toner żółty	TK-8305Y	15 000 str.	2
54	Kyocera	TASKalfa 3051ci	toner purpurowy	TK-8305M	15 000 str.	2
55	OKI	B412dn	toner	45807106	7 000 str.	40
56	OKI	B412dn	bęben	44574302	25 000 str.	15
57	OKI	B431d	toner	44917602	12 000 str.	20
58	OKI	B431D/B432dn	bęben	44574302	25 000 str.	10
59	Xerox	Phaser 3010, 3040, 3045	toner	106R02182	2 300 str.	20
60	Xerox	Phaser 6180 V_N	toner czarny	113R00726	8 000 str.	15
61	Xerox	Phaser 6180 V_N	toner błękitny	113R00723	6 000 str.	8
62	Xerox	Phaser 6180 V_N	toner żółty	113R00725	6 000 str.	8
63	Xerox	Phaser 6180 V_N	toner purpurowy	113R00724	6 000 str.	8

64	Xerox	WorkCentre 3220	toner	106R01486 / 106R01487	4 100 str.	5
----	-------	--------------------	-------	--------------------------	------------	---

6. Ilości wskazane w powyższej tabeli są wielkościami orientacyjnymi, przyjętymi dla celu porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Wykonawcy, z którym zamawiający podpisze umowę nie przysługuje roszczenie o realizację dostawy w wielkościach podanych w powyższych tabelach. Zamawiający przewiduje zakup na kwotę nie mniejszą niż 40% wartości umowy dla części 1 zamówienia oraz na kwotę nie mniejszą niż 55% wartości umowy dla części 2 zamówienia.
7. Dostawy odbywać się będą sukcesywnie, w oparciu o zamówienia zamawiającego, w których każdorazowo zostaną sprecyzowane rodzaje materiałów eksploatacyjnych oraz w jakich ilościach należy je dostarczyć. Wielkość dostarczenia każdej partii materiałów eksploatacyjnych będzie wynikać z jednostronnej dyspozycji osób odpowiedzialnych za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego. Termin dostaw nie może przekraczać 3 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.
8. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na materiały eksploatacyjne jakościowo równoważne, spełniające równoważne parametry.
9. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt kompatybilny ze sprzętem, do którego jest zamówiony, o parametrach takich samych bądź lepszych (pojemność tuszu/tonera, wydajność i jakość wydruku) w stosunku do produktu polecanego przez producenta urządzenia.
10. Materiały eksploatacyjne równoważne muszą być opakowane w kartonowe opakowania zewnętrzne z logo i nazwą producenta, marką produktu (o ile występuje), nazwą produktu (opisem zawartości), typem/symbolem produktu, numerem katalogowym i terminem przydatności do użycia; muszą być opakowane indywidualnie w hermetyczne opakowanie wewnętrzne. Bezpośrednio na materiale eksploatacyjnym musi być umieszczone co najmniej logo producenta lub jego nazwa, marka produktu (o ile występuje), typ/symbol produktu lub numer katalogowy oraz termin przydatności do użycia. W przypadku, gdy produkty oryginalne posiadają układ przekazujący informacje o stanie zużycia tuszu lub tonera, materiały eksploatacyjne równoważne muszą posiadać analogiczny układ prawidłowo współpracujący z urządzeniem, do którego są dedykowane.
11. W celu sprawdzenia równoważności materiałów eksploatacyjnych Zamawiający zastrzega sobie prawo do wybrania – niezależnie dla każdej części zamówienia – po jednej sztuce z maksymalnie czterech rodzajów zaoferowanych równoważnych materiałów eksploatacyjnych w celu przeprowadzenia testów. Opis testów zamieszczono w załączniku do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.
12. Zamawiający w okresie obowiązywania umowy może skorzystać z prawa opcji i powiększyć ilość realizowanych dostaw jednak nie więcej niż o:
 - 16% wartości brutto umowy dla części 1 zamówienia;
 - 35% wartości brutto umowy dla części 2 zamówienia.
 Realizacja prawa opcji nastąpi w przypadku zaistnienia dodatkowych potrzeb Zamawiającego w zakresie przedmiotu umowy, w szczególności większego niż przewidywane zużycia materiałów eksploatacyjnych.
13. Miejsce wykonania dostaw: siedziba Zamawiającego.
14. Warunki gwarancji i rękojmi za wady: 12 miesięcy, jednak nie krócej, niż gwarancja udzielona przez producenta lub dystrybutora, liczony od daty dostarczenia produktu do Zamawiającego.
15. Czas trwania zamówienia (z wykorzystaniem prawa opcji) dla części 1÷2: od dnia podpisania umowy (lecz nie wcześniej niż od dnia 02.01.2018 r.) do dnia 23.12.2018 r.

Opis testów dla równoważnych materiałów eksploatacyjnych

1. Sposób przeprowadzenia testów
 - 1) Zamawiający oceni komisyjnie zasadność przeprowadzenia testów dla każdej oferty.
 - 2) Zamawiający wybierze komisyjnie od 1 do 4 pozycji w zakresie materiałów równoważnych z każdej z wybranych do testów ofert.
 - 3) Zamawiający zwróci się do Wykonawcy, którego oferta została wybrana do testów, o dostarczenie, na konkretny dzień i godzinę (w terminie 2-3 dni roboczych), po jednej sztuce wybranych do testów materiałów eksploatacyjnych.
 - 4) Testy zostaną przeprowadzone komisyjnie w dniu i godzinie wyznaczonej na dostarczenie materiałów eksploatacyjnych do testów.
 - 5) Zamawiający zaprosi jedną osobę upoważnioną ze strony Wykonawcy, którego oferta została wybrana do testów, do udziału w komisyjnym przeprowadzeniu testów.
 - 6) Po zakończeniu testów zostanie sporządzony protokół podpisany przez obie strony.
 - 7) Nieobecność osoby upoważnionej ze strony Wykonawcy w czasie komisyjnego przeprowadzenia testów będzie równoznaczna z akceptacją przez Wykonawcę wyników testów. W takim przypadku protokół z przebiegu testu zostanie podpisany jednostronnie przez Zamawiającego.
 - 8) W przypadku nie dostarczenia w wymaganym terminie co najmniej jednego żądanego do testów materiału eksploatacyjnego, Zamawiający nie przeprowadzi testów dla pozostałych dostarczonych materiałów eksploatacyjnych (o ile takie będą) lecz uzna, że testy dały wynik negatywny.
 - 9) Test dla danego materiału eksploatacyjnego zostanie przerwany przy pierwszym negatywnym wyniku cząstkowym.
2. Test oznakowania produktu.
 - 1) Sprawdzenie zgodności opisu opakowania zewnętrznego z danymi zawartymi w ofercie.
 - 2) Sprawdzenie kompletności opisu umieszczonego na opakowaniu zewnętrznym.
 - 3) Sprawdzenie szczelności opakowania wewnętrznego.
 - 4) Sprawdzenie kompletności opisu umieszczonego bezpośrednio na korpusie materiału eksploatacyjnego.
 - 5) Sprawdzenie zgodności opisu umieszczonego bezpośrednio na korpusie materiału eksploatacyjnego z opisem umieszczonym na opakowaniu zewnętrznym.
3. Test szczelności produktu.
 - 1) Po otwarciu opakowania wewnętrznego sprawdzenie, czy nie wystąpił wyciek atramentu bądź wysypanie się toneru.
 - 2) Sprawdzenie szczelności korpusu przez intensywne potrząsanie (dla tonerów).
4. Test jakości wykonania elementów konstrukcyjnych.
 - 1) Sprawdzenie, czy elementy są fabrycznie nowe zgodnie z opisem zamieszczonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
 - 2) Sprawdzenie stanu styków elektrycznych/elektronicznych (o ile występują) - niedopuszczalne są widoczne gołym okiem ślady korozji bądź uszkodzenia mechaniczne styków (dopuszcza się drobne rysy dla elementów po recyklingu).
 - 3) Sprawdzenie części ruchomych (o ile występują).
 - 4) Sprawdzenie poprawności wykonania obudowy przez zainstalowanie w urządzeniu drukującym (wyłączonym). Jakikolwiek trudności (np. konieczność użycia siły przy montażu) dyskwalifikuje produkt.
 - 5) Sprawdzenie poprawności współpracy układu przekazującego informacje o stanie zużycia tuszu lub tonera z urządzeniem drukującym, do którego dany materiał eksploatacyjny jest dedykowany.

Ocena końcowa - Zamawiający odrzuci ofertę jako nie spełniającą warunków zawartych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia o ile przynajmniej jeden z przeprowadzonych testów, dla co najmniej jednego testowanego materiału eksploatacyjnego, zakończy się wynikiem negatywnym.