

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa z prawem opcji do siedziby Zamawiającego przez okres 24 miesięcy od dnia podpisania umowy materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kopiarek i faksów.
2. Określenie rodzaju materiałów eksploatacyjnych, typu urządzenia, do którego są przeznaczone oraz ich ilości w zakresie zamówienia podstawowego oraz w ramach prawa opcji, znajdują się w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

			Symbol oryginalnego materiału eksploatacyjnego zalecanego przez producenta drukarki	Minimalna ilość stron wydruku przy 5% pokryciu	jednostka miary	Wymagana ilość w ramach zamówienia podstawowego	Wymagana ilość w ramach prawa opcji
A	B	C	D	E	F	G	H
1	HP LJ 4L	czarny	HP 92274A	6800	szt.	4	2
2	HP LJ Pro MFP M225	czarny	HP CF283A	1500	szt.	4	0
3	HP LJ Pro MFP M177	czarny	HP CF350A	1300	szt.	4	0
4		niebieski	HP CF351A	1000	szt.	2	0
5		żółty	HP CF352A	1000	szt.	2	0
6		purpura	HP CF353A	1000	szt.	2	0
7	HPLJ Pro200 M251 nw	czarny	HPCF210X	2400	szt.	18	19
8		niebieski	HP CF211A	1800	szt.	15	16
9		żółty	HP CF212A	1800	szt.	15	16
10		purpura	HP CF213A	1800	szt.	15	16
11	HP Color LJ Pro M277fdw	czarny	HP CF400X	2800	szt.	4	0
12		niebieski	HP CF401X	2300	szt.	5	0
13		żółty	HP CF402X	2300	szt.	5	0
14		purpura	HP CF403X	2300	szt.	5	0
15	HP LJ Pro 400 M401dn/MFP M425dn/dw	czarny	HP CF280X	6800	szt.	25	36
16	HP LJ Pro MFP M426 fdw	czarny	CF226X	9000	szt.	2	0
17	HP LJ Pro 400 M475dw/dn	czarny	HPCE410X	4000	szt.	6	0
18	HP LJ Pro 300/400 M451dn/475dw	czarny	HPCE410A	2200	szt.	8	9
19		niebieski	HPCE411A	2600	szt.	8	7
20		żółty	HPCE412A	2600	szt.	8	7
21		purpura	HPCE413A	2600	szt.	8	7
22	HP LJ Pro 400 M476dw	czarny	HPCF380A	2400	szt.	8	12
23		niebieski	HPCF381A	2700	szt.	8	11
24		żółty	HP CF382A	2700	szt.	8	11

25		purpura	HP CF383A	2700	szt.	8	11
26	HP LJ Pro 400 M477fdw	czarny	HPCF410A	2300	szt.	15	21
27		niebieski	HPCF411A	2300	szt.	15	12
28		żółty	HP CF412A	2300	szt.	15	9
29		purpura	HPCF413A	2300	szt.	15	9
30		czarny	CF410X	6500	szt.	7	0
31		czarny	CF 410XC	4000	szt.	6	6
32		niebieski	CF 411XC	5000	szt.	4	3
33		żółty	CF 412XC	5000	szt.	4	3
34		purpurowy	CF 413XC	5000	szt.	4	3
35		HP Color LJ Pro M479fdw	niebieski	HP W2031A	2100	szt.	6
36	czarny		HP W2030A	2400	szt.	7	10
37	żółty		HP W2032A	2100	szt.	7	6
38	purpura		HP W2033A	2100	szt.	6	6
39	HP LJ Pro 500 M551dn/ M570dn/M277n	czarny	HP CE400X	11000	szt.	15	10
40		niebieski	HPCE401A	6000	szt.	15	8
41		żółty	HP CE402A	6000	szt.	15	8
42		purpura	HP CE403A	6000	szt.	15	12
43	HP Color Laser MFP 178nw/179 fnw	czarny	HP 117A W2070A	1000	szt.	18	31
44		niebieski	HP 117A W2071A	700	szt.	17	24
45		żółty	HP 117A W2072A	700	szt.	17	24
46		purpura	HP 117A W2073A	700	szt.	17	24
47		bęben	W1120A	16000	szt.	8	4
48		Pas Transmisyjny	HP JC93-01594A	-----	szt.	8	4
49		pojemnik	5KZ38A	7000	szt.	8	4
50	HP LJ 1536dnf MFP	czarny	HP CE278A	2100	szt.	8	8
51	HP LJPro MFP M227 dn	czarny	HP CF232A	23000	szt.	6	0
52	HP LJ 1102/M1132	czarny	HP CE285A	1600	szt.	8	0
53	HP LJ P 3015	czarny	HP CE 255X	12500	szt.	6	3
54	HP Laser MFP 137 fnw/LJ HP M107 w	czarny	HP 106A	1000	szt.	4	4
55	HP LJ 2025 DN	czarny	HP CC530A	3500	szt.	3	0
56		niebieski	HP CC531A	2800	szt.	3	0
57		żółty	HP CC532A	2800	szt.	3	0
58		purpura	HP CC533A	2800	szt.	3	0
59	HP LJ 2035/ 2055dn	czarny	HP CE505X	6500	szt.	13	13
60	HP LJ 2100/2200	czarny	HP C4096A	5000	szt.	3	2
61	HP LJ Enterprise M552	czarny	HP CF 360X	6000	szt.	5	5
62		niebieski	HP CF 361X	5000	szt.	5	5
63		żółty	HP CF 362X	5000	szt.	5	5
64		purpura	HP CF 363X	5000	szt.	5	5
65	HP LJ 1005/1010/1012/1018/1020/3020	czarny	HPQ2612A	2000	szt.	5	5

66	HP LJ 1120C/1160/1320	czarny	HP Q5949X	6000	szt.	15	10
67	HP Color Laser Jet Pro M255dw	Czarny	W2210A	1350	szt.	13	14
68		Niebieski	W2211A	1350	szt.	13	10
69		Żółty	W2212A	1350	szt.	13	10
70		Purpura	W2213A	1350	szt.	13	10
71	HP COLOR LJ CP5225dn	czarny	HP CE740A	7000	szt.	6	0
72		niebieski	HPCE741A	7300	szt.	5	0
73		żółty	HP CE742A	7300	szt.	5	0
74		purpura	HP CE743A	7300	szt.	5	0
75	HP LJ 3390	czarny	HP Q5949X	6000	szt.	2	0
76	HP LJ 5200TN	czarny	HPQ7516A	12000	szt.	2	0
77	HP COLOR LJ 1600/2605/2600n	czarny	HP Q6000A	2500	szt.	1	0
78		niebieski	HP Q6001A	2000	szt.	1	0
79		żółty	HP O6002A	2000	szt.	1	0
80		purpura	HP O6003A	2000	szt.	1	0
81	HP COLOR LJ CP3505	czarny	HP Q6470A	6000	szt.	4	2
82		niebieski	HP 07581A	6000	szt.	4	0
83		żółty	HP O7582A	6000	szt.	4	0
84		purpura	HP O7583A	6000	szt.	4	0
85	HP COLOR LJ CM2320nf	czarny	HP CC530A	3500	szt.	3	0
86		niebieski	HPCC531A	2800	szt.	2	0
87		żółty	HP CC532A	2800	szt.	2	0
88		purpura	HP CC533A	2800	szt.	2	0
89	HP COLOR LJ CM1415fnw/1525n	czarny	HP CE320A	2000	szt.	6	6
90		niebieski	HP CE321A	1300	szt.	6	5
91		żółty	HP CE322A	1300	szt.	6	5
92		purpura	HP CE323A	1300	szt.	6	5
93	HP LJ Pro M452dn	czarny	HPCF410A	2300	szt.	5	1
94		niebieski	HPCF411A	2300	szt.	5	1
95		żółty	HPCF412A	2300	szt.	5	1
96		purpura	HPCF413A	2300	szt.	5	1
97	HP Laser 150nw	czarny	HP W 2070 A	1000	szt.	10	11
98		niebieski	HP W 2071 A	700	szt.	6	7
99		żółty	HP W 2072 A	700	szt.	6	7
100		purpura	HP W 2073 A	700	szt.	6	7
101	HP Color Laser Jet 3600 dn	czarny	Q6470A501A	6000	szt.	2	0
102		purpura	Q6473A502A	4000	szt.	1	0
103		niebieski	Q6471A502A	4000	szt.	1	0
104		żółty	Q6472A502A	4000	szt.	1	0
105	HP Color Laser Jet Pro MFP M281 fdw	czarny	CF540A	1400	szt.	4	7
106		purpura	CF543A	1300	szt.	4	3

107		niebieski	CF541A	1300	szt.	4	3
108		żółty	CF542A	1300	szt.	4	3
109	HP COLOR LASER JET M552	czarny	CF362A 508K	6000	szt.	2	0
110		niebieski	CF362A 508C	5000	szt.	1	0
111		purpura	CF362A 508M	5000	szt.	1	0
112		żółty	CF362A 508Y	5000	szt.	1	0
113	LEXMARK C746dn	czarny	C746H2KG	12000	szt.	5	5
114		niebieski	C746A1CG	7000	szt.	4	4
115		żółty	C746A1YG	7000	szt.	4	4
116		purpura	C746A1MG	7000	szt.	4	4
117	LEXMARKCS310	czarny	70C2HK0	4000	szt.	15	15
118		niebieski	70C2HC0	3000	szt.	12	12
119		żółty	70C2HY0	3000	szt.	12	12
120		purpura	70C2HM0	3000	szt.	12	12
121	LEXMARK MS 317dn	czarny	Lexmark 51B00A0	2500	szt.	3	0
122	BROTHER HL-2270DW/2250DN	czarny	TN2210	1200	szt.	6	7
123	BROTHER HL-2300D	czarny	TN2310	1200	szt.	5	5
125	BROTHER HL-3170 CDW	czarny	TN241BK	2500	szt.	6	6
126		niebieski	TN245C	2200	szt.	4	4
127		purpura	TN245M	2200	szt.	4	4
128		żółty	TN245Y	2200	szt.	4	4
129		bęben	DR-241 CL	16000	szt.	4	0
130	BROTHER MFC-L 2732DW/HL-L2312	czarny	Brother TN-2421	3000	szt.	15	15
131		bęben	Brother DR-2401	12000	szt.	7	3
132	Brother MFC- L8900CDW	żółty	TN-426Y	6500	szt.	4	2
133		purpura	TN-426M	6500	szt.	3	1
134		niebieski	TN-426C	6500	szt.	3	1
135		czarny	TN-426BK	9000	szt.	3	3
136		bęben	DR-421CL	50000	szt.	1	1
137	Brother HL-L2372DN	czarny	TN-2411	1200	szt.	1	0
138	BROTHER MFC L 8650 CDW	czarny	TN-321BK	2500	szt.	2	0
139		żółty	TN-321C	1500	szt.	2	0
140		purpura	TN-321M	1500	szt.	2	0
141		niebieski	TN-321Y	1500	szt.	2	0
142	BROTHER HL-L8360CDW	czarny	TN-423BK	6500	szt.	7	3
143		niebieski	TN-423C	4000	szt.	7	3
144		magenta	TN-423M	4000	szt.	7	3
145		żółty	TN-423Y	4000	szt.	7	3
146	BROTHER MFC 9970 CDW	czarny	TN328Bk	6000	szt.	12	10
147		niebieski	TN328C	6000	szt.	7	5
148		żółty	TN328Y	6000	szt.	7	5

149		purpura	TN328M	6000	szt.	7	5
150	BROTHER	czarny	TN241BK	2500	szt.	5	4
151	MFC9140/DCP9015/9020/9340CDW	niebieski	TN245C	2200	szt.	5	2
152		żółty	TN245Y	2200	szt.	4	2
153		purpura	TN245M	2200	szt.	4	2
154	BROTHER HL-L2352DW	czarny	TN2421	3000	szt.	4	1
155		bęben	DR-2401	12000	szt.	1	0
156	KONICA MINOLTA BIZHUB c3350i	niebieski	Konica Minolta TNP79C	9000	szt.	3	3
157		purpura	Konica Minolta TNP79M	9000	szt.	3	3
158		żółty	Konica Minolta TNP79Y	9000	szt.	3	3
159		czarny	Konica Minolta TNP79K	9000	szt.	4	4
160	KONICA MINOLTA BIZHUB C458	czarny	TN514K	28000	szt.	5	5
161		purpura	TN514M	26000	szt.	4	4
162		niebieski	TN514C	26000	szt.	4	4
163		żółty	TN514Y	26000	szt.	4	4
164		bęben czarny	DR313K	90000	szt.	2	0
165		bęben kolorowy	DR313CMY	55000	szt.	2	0
166	KONICA MINOLTA ACCURIO PRESS C4070	czarny	TN619K C4080/3080	66500	szt.	4	4
167		niebieski	TN619C C4080/3080	78000	szt.	4	4
168		purpura	TN619M C4080/3080	78000	szt.	4	4
169		żółty	TN619Y C4080/3080	78000	szt.	4	4
170		Waste Toner Box	pojemnik na zużyty toner		szt.	6	6
171	KONICA MINOLTA BIZHUB C227	czarny	TN221K	24000	szt.	4	1
172		purpura	TN221M	21000	szt.	4	1
173		niebieski	TN221C	21000	szt.	4	1
174		żółty	TN221Y	21000	szt.	4	1
175		bęben czarny	DR313K	90000	szt.	3	0
176		bęben kolorowy	DR313C	75000	szt.	2	0
177	KONICA MINOLTA BIZHUB 215	czarny	TN118	12000	szt.	2	0
178	KONICA MINOLTA BIZHUB C368 / Develop ineo+258 PCL	czarny	TN324K	28000	szt.	4	2
179		purpura	TN324M	26000	szt.	2	0
180		niebieski	TN324C	26000	szt.	2	0
181		żółty	TN324Y	26000	szt.	2	0
182		bęben czarny	DR313K	90000	szt.	1	1
183		bęben kolorowy	DR313C	90000	szt.	1	0
184	KYOCERA TASKALFA 2552ci	czarny	TK8345K	20000	szt.	1	0
185		niebieski	TK8345C	12000	szt.	1	0
186		purpurowy	TK8345M	12000	szt.	1	0
187		żółty	TK8345Y	12000	szt.	1	0
188	KYOCERA TASKALFA 3554ci	czarny	TK8375K	30000	szt.	2	2
189		niebieski	TK8375C	20000	szt.	2	2

190		purpurowy	TK8375M	20000	szt.	2	2
191		żółty	TK8375Y	20000	szt.	2	2
192	Kyocera M6635	czarny	TK-5280K	13000	szt.	2	2
193		purpura	TK-5280M	11000	szt.	2	2
194		niebieski	TK-5280C	11000	szt.	2	2
195		żółty	TK-5280Y	11000	szt.	2	2
196		bęben	DK-5140	100000	szt.	2	0
197	OKI C824 dn	niebieski	47095703	5000	szt.	2	2
198		purpura	47095702	5000	szt.	2	2
199		żółty	47095701	5000	szt.	2	2
200		czarny	47095704	5000	szt.	2	2
201		bęben niebieski	46857507	5000	szt.	2	2
202		bęben purpura	46857506	30000	szt.	2	2
203		bęben żółty	46857505	30000	szt.	2	2
204	bęben czarny	46857508	30000	szt.	2	2	
205	OKI C301/C321	czarny	OKI 44973536	2200	szt.	4	5
206		żółty	OKI 44973533	1500	szt.	4	5
207		purpura	OKI 44973534	1500	szt.	4	5
208	niebieski	OKI 44973535	1500	szt.	4	5	
209	OKI MC 562w	czarny	OKI44973508	2000	szt.	2	1
210		żółty	OKI44469704	2000	szt.	2	0
211		purpura	OKI44469705	2000	szt.	2	0
212		niebieski	OKI44469706	2000	szt.	2	0
213		bęben	OKI44968301	30000	szt.	1	0
214		pas transmisyjny	OKI44472202	60000	szt.	1	0
215		zespół utrwalający	OKI44472603	60000	szt.	1	0
216	OKI MC 563dn	czarny	OKI46490608	7000	szt.	8	13
217		żółty	OKI46490401	1500	szt.	6	8
218		purpura	OKI46490402	1500	szt.	6	9
219		niebieski	OKI46490403	1500	szt.	6	10
220		bęben czarny	OKI46484108	30000	szt.	3	2
221		bęben niebieski	OKI46484107	30000	szt.	3	3
222		bęben żółty	OKI46484105	30000	szt.	3	3
223		bęben purpurowy	OKI46484106	30000	szt.	3	3
224		pas transmisyjny	OKI46394902	60000	szt.	2	2
225		grzałka	OKI46358502	60000	szt.	2	2
226	OKI MC 573dn	czarny	OKI46490404	1500	szt.	6	6
227		żółty	OKI46490401	1500	szt.	4	3
228		purpura	OKI46490402	1500	szt.	4	3
229		niebieski	OKI46490403	1500	szt.	4	3
230		bęben czarny	OKI46484108	30000	szt.	1	0

231		bęben niebieski	OKI46484107	30000	szt.	1	0
232		bęben żółty	OKI46484105	30000	szt.	1	0
233		bęben purpurowy	OKI46484106	30000	szt.	1	0
234		pas transmisyjny	OKI46394902	60000	szt.	1	0
235		grzałka	OKI46358502	60000	szt.	1	0
236	OKI C332	czarny	OKI46508712	3500	szt.	15	13
237		żółty	OKI46508709	3000	szt.	13	13
238		purpura	OKI46508710	3000	szt.	13	13
239		niebieski	OKI46508711	3000	szt.	13	13
240		bęben wielokolorowy	OKI44968301	20000	szt.	3	2
241		zespół utrwalający	OKI44472603	60000	szt.	3	2
242		pas transferu	OKI44472202	60000	szt.	3	2
243	OKI MC 361	bęben	OKI44494202	20000	szt.	1	0
244		grzałka	OKI44472603	60000	szt.	1	0
245		pas transmisyjny	OKI44472202	60000	szt.	1	0
246		czarny	OKI44469803	3500	szt.	1	0
247		żółty	OKI44469704	2000	szt.	1	0
248		purpura	OKI44469705	2000	szt.	1	0
249		niebieski	OKI44469706	2000	szt.	1	0
250	OKI C822dn	czarny	OKI44844616	7000	szt.	5	5
251		niebieski	OKI44844615	7300	szt.	3	3
252		purpura	OKI44844615	7300	szt.	3	3
253		żółty	OKI44844613	7300	szt.	3	3
254		bęben czarny	OKI44844408	30000	szt.	2	2
255		bęben niebieski	OKI44844407	30000	szt.	2	0
256		bęben czerwony	OKI44844406	30000	szt.	2	0
257		bęben żółty	OKI44844405	30000	szt.	2	0
258		pas transmisyjny	OKI44846204	80000	szt.	2	0
259	OKI C823	czarny	OKI46471104	7000	szt.	4	5
260		niebieski	OKI46471103	7000	szt.	4	5
261		purpura	OKI46471102	7000	szt.	4	5
262		żółty	OKI46471101	7000	szt.	4	5
263		bęben czarny	OKI46438004	30000	szt.	2	2
264		bęben kolorowy żółty	OKI46438001	30000	szt.	2	2
265		bęben kolorowy purpura	OKI46438002	30000	szt.	2	2
266		bęben kolorowy niebieski	OKI46438003	30000	szt.	2	2
267		zespół utrwalający	OKI44848805	110000	szt.	2	2

268		pas transferu	OKI44846204	80000	szt.	2	2
269	OKI MC861	czarny	OKI44059256	9500	szt.	7	9
270		żółty	OKI44059253	10000	szt.	4	4
271		purpura	OKI44059254	10000	szt.	4	4
272		niebieski	OKI44059255	10000	szt.	4	4
273		pas transmisyjny	OKI43449705	80000	szt.	2	0
274		zespół utrwalający	OKI43529405	100000	szt.	2	0
275		OKI MC873	czarny	OKI45862818	15000	szt.	2
276		żółty	OKI45862814	10000	szt.	2	0
277		purpura	OKI45862815	10000	szt.	2	0
278		niebieski	OKI45862816	10000	szt.	2	0
279	CANON IR 1133 IF	czarny	Canon C-EXV40	8400	szt.	1	0
280	CANON i-sensys MF 4580 dn	czarny	Canon728 Bk	2100	szt.	4	5
281	CANON iR 2018/iR 2022	czarny	Canon C-EXV14	8500	szt.	3	2
282	CANON i-sensys	czarny	Canon 718Bk	3400	szt.	4	4
283	LBP7200Cdn/MF8330cdn/MF8580cdw	niebieski	Canon 718C	2900	szt.	3	4
284		żółty	Canon 718Y	2900	szt.	3	4
285		purpura	Canon 718M	2900	szt.	3	4
286	CANON i-sensys MF5940dn	czarny	Canon 719H	6400	szt.	3	2
287	Utax 352ci MFP	czarny	TK-5345K	17000	szt.	2	1
288		niebieski	TK-5345C	9000	szt.	2	0
289		purpura	TK-5345M	9000	szt.	2	0
290		żółty	TK-5345Y	9000	szt.	2	0
291	SAMSUNG CLP-415 NW	czarny	CLT-K504S	2500	szt.	2	0
292		purpura	CLT-M504S	1800	szt.	1	0
293		niebieski	CLT-C504S	1800	szt.	1	0
294		żółty	CLT-Y504S	1800	szt.	1	0
295	SAMSUNG ML-3051 ND	czarny	ML- D3050B	4000	szt.	3	4
296	SAMSUNG SL-C480 FW	czarny	CLT-K404S	1500	szt.	3	3
297		niebieski	CLT-C404S	1000	szt.	3	3
298		purpura	CLT-M404S	1000	szt.	3	3
299		żółty	CLT-Y404S	1000	szt.	3	3
300	REX ROTARY MP 1500/1600/2000	czarny	Ricoh 1230D	9000	szt.	3	4
301	REX ROTARY SP C820DN	czarny	Ricoh 821058	20000	szt.	1	0
302		niebieski	Ricoh 821061	15000	szt.	1	1
303		purpura	Ricoh 821060	15000	szt.	1	1
304		żółty	Ricoh 821059	15000	szt.	1	1
305	CANON iR-adv DX C38261i / C3525i	czarny	Canon C-EXV 49 BK	36000	szt.	5	5
306		niebieski	Canon C-EXV 49 C	19000	szt.	5	5
307		purpura	Canon C-EXV 49 M	19000	szt.	5	5
308		żółty	Canon C-EXV 49 Y	19000	szt.	5	5

309	Sharp MX-5071	czarny	MX-61GTBA	40000	szt.	1	0
310		purpura	MX-61GTMA	24000	szt.	1	0
311		niebieski	MX-61GTCA	24000	szt.	1	0
312		żółty	MX-61GYA	24000	szt.	1	0
313	RICOH MPC 2011 SP	czarny	Ricoh 841925	15000	szt.	2	1
314		niebieski	Ricoh 841928	9500	szt.	2	0
315		purpura	Ricoh 841927	9500	szt.	2	0
316		żółty	Ricoh 841926	9500	szt.	2	0
317		bęben czarny	Ricoh D1882252	60000	szt.	2	0
318		bęben kolorowy	Ricoh D1882254/D1882264	60000	szt.	2	0
319		developer czarny	Ricoh D1773020	120000	szt.	2	0
320		developer niebieski	Ricoh D1773021	120000	szt.	2	0
321	developer purpura	Ricoh D1773022	120000	szt.	2	0	
322	developer żółty	Ricoh D1773023	120000	szt.	2	0	
323	RICOH MP C3504	czarny	Ricoh 841817	29000	szt.	2	1
324		niebieski	Ricoh 841820	18000	szt.	2	0
325		purpura	Ricoh 841819	18000	szt.	2	0
326		żółty	Ricoh 841818	18000	szt.	2	0
327		bęben czarny	Ricoh D2392240	400000	szt.	1	0
328	RICOH AFICIO MP171/ MP161	czarny	Ricoh 1270D	7000	szt.	4	5
329	XEROX PHASER 3320	czarny	1O6R02306	11000	szt.	6	6
330	XEROX C235	czarny	006R04395	3000	szt.	4	5
331		purpura	006R04397	2500	szt.	3	4
332		niebieski	006R04396	2500	szt.	3	4
333		żółty	006R04398	2500	szt.	3	4
334	XEROX WorkCentre 6515	czarny	106R03488	5500	szt.	4	4
335		niebieski	106R03693	4300	szt.	3	3
336		purpura	106R03694	4300	szt.	3	3
337		żółty	106R03695	4300	szt.	3	3
338	XEROX WorkCentre 6027	czarny	106R02763	2000	szt.	8	10
339		niebieski	106R02760	1000	szt.	6	6
340		purpura	106R02761	1000	szt.	6	6
341		żółty	106R02762	1000	szt.	6	6
342	XEROX 5550	czarny	106R01294	35000	szt.	3	3
343	UTAX 3005Ci	czarny	Utax 653010010	25000	szt.	1	0
344		niebieski	Utax 653010011	15000	szt.	1	0
345		purpura	Utax 653010014	15000	szt.	1	0

346		żółty	Utax 653010016	15000	szt.	1	0
347	UTAX 5056i MFP	czarny	1T02NK0UT0/CK7514	35000	szt.	3	2
348	UTAX 4007ci	czarny	Utax 1T02RM0UT0 / CK8513K	30000	szt.	2	0
349		niebieski	Utax 1T02RMCUT0 / CK8513C	20000	szt.	2	0
350		purpura	Utax 1T02RMBUT0 / CK8513M	20000	szt.	2	0
351		żółty	Utax 1T02RMAUT0 / CK8513Y	20000	szt.	2	0
352	Canon i-SENSYS MF-744 CDW	czarny	Canon CRG-055BK	2300	szt.	2	0
353		niebieski	Canon CRG-055C	2100	szt.	2	0
354		purpura	Canon CRG-055M	2100	szt.	2	0
355		żółty	Canon CRG-055Y	2100	szt.	2	0
356	KONICA MINOLTA BIZHUB C6000	czarny	TN616K	41500	szt.	1	0
357		niebieski	TN616C	41800	szt.	1	0
358		purpura	TN616M	41800	szt.	1	0
359		żółty	TN616Y	41800	szt.	1	0
360			pojemnik na zużyty toner	-----	szt.	1	0

II. Atramentowe wkłady drukujące

			Symbol oryginalnego materiału eksploatacyjnego zalecanego przez producenta drukarki	Minimalna ilość stron wydruku przy 5% pokryciu	jednostka miary	Wymagana ilość w ramach zamówienia podstawowego	Wymagana ilość w ramach prawa opcji
A	B	C	D	E	F	G	H
1	HPDJ 930C/950C/959C/960C/990C/1220 C	kolor	HP C6578AE		szt.		0
2	HP Office PRO 8610	czarny	Hp 950XL	2300	szt.	1	0
3		purpurowy	Hp 951XL	1500	szt.	1	0
4		żółty	Hp 951XL	1500	szt.	1	0
5		niebieski	Hp 951XL	1500	szt.	1	0
6	HP OFFICE JET K550/K8600	gł. Druk. Czarno-żółta	HP C9381A	20750	szt.	2	0
7		gł. Druk. Nieb. - purpur.	HP C9382A	2400	szt.	2	0
8	HP OFFICE JET K550/K5400	czarny	HP C9385AE	2350	szt.	6	6
9		niebieski	HP 9391AE	1200	szt.	6	6
10		purpurowy	HP 9392AE	1200	szt.	6	6
11		żółty	HP 9393AE	1200	szt.	6	6
12	HP DJ 3000	czarny	HP CH561EE	480	szt.	1	0
13		kolor	HP CH562EE	330	szt.	1	0
14	HP DJ 6940	kolor	HP C9363EE	560	szt.	1	0
15		czarny	HP C8767EE	860	szt.	1	0
16	HP OFFICE JET 6000/6500	czarny	HP CD975AE	1200	szt.	1	0

17		niebieski	HP CD972AE	700	szt.	1	0
18		purpurowy	HP CD973AE	700	szt.	1	0
19		żółty	HP CD974AE	700	szt.	1	0
20	HP Design Jet T830 MFP	żółty	HP 728, F9J65A	130	ml	1	0
21		purpura	HP 728, F9J66A	130	ml	1	0
22		niebieski	HP 728, F9J67A	130	ml	1	0
23		czarny	HP 728, F9J68A	130	ml	1	0
24	HP PageWide MFP 377dw	czarny	913A K	3500	szt.	7	11
25		magenta	913A M	3000	szt.	7	11
26		cyjan	913A C	3000	szt.	7	11
27		yellow	913A Y	3000	szt.	7	11
28	HP Office Jet 202 N4K99C	czarny	HP651 C2P10AE	600	szt.	6	6
29		kolorowy	HP651 C2P11AE	300	szt.	6	2
30	HP INKS H470	czarny	HP C8765EE nr 338	450	szt.	1	0
31		purpura/niebieski/żółty	HP C9363EE nr 344	450	szt.	1	0
32	BROTHER MFC-J6910dw	czarny	LC-1240BK	600	szt.	5	5
33		niebieski	LC-1240C	600	szt.	4	2
34		purpurowy	LC-1240M	600	szt.	4	2
35		żółty	LC-1240Y	600	szt.	4	2
36	CANON iP3600/iP4700	czarny	Canon PGI-520BK	350	szt.	2	0
37		czarny	Canon CLI-521BK	350	szt.	2	0
38		niebieski	Canon CLI-521C	400	szt.	2	0
39		purpurowy	Canon CLI-521M	440	szt.	2	0
40		żółty	Canon CLI-521Y	400	szt.	2	0
41	CANON PIXMA 8750	czarny	Canon CLI-551 BK XL	5530	szt.	1	0
42		niebieski	Canon CLI-551 C XL	830	szt.	1	0
43		purpura	Canon CLI-551 M XL	670	szt.	1	0
44		żółty	Canon CLI-551 Y XL	670	szt.	1	0
45		szary	Canon CLI-551 G XL	830	szt.	1	0
46	CANON TM-305	czarny matowy	Canon PFI-320MBK	300	ml.	2	2
47		czarny	Canon PFI-320BK	300	ml.	2	0
48		niebieski	Canon PFI-320C	300	ml.	2	0
49		purpura	Canon PFI-320M	300	ml.	2	0
50		żółty	Canon PFI-320Y	300	ml.	2	0
51			pojemnik na zużyty toner	-----	szt.	2	0
52	Canon iP7200	czarny	PGI-550XL-PGBK	560	szt.	2	0
53		czarny	CLI-551XL-BK	375	szt.	2	0
54		cyan	CLI-551XL-C	670	szt.	2	0
55		magenta	CLI-551XL-M	670	szt.	2	0
56		żółty	CLI-551XL-Y	670	szt.	2	0
57	CANON PIXMA MG7150/iP7250	czarny	Canon 551 Bk	1795	szt.	2	0

58		niebieski	Canon 551C	330	szt.	2	0
59		żółty	Canon 551Y	330	szt.	2	0
60		purpura	Canon 551M	330	szt.	2	0
61	CANON MB2755	niebieski	Canon PGI-1500C	1020	szt.	15	15
62		purpura	Canon PGI-1500M	780	szt.	15	15
63		żółty	Canon PGI-1500Y	935	szt.	15	15
64		czarny	Canon PGI-1500K	1200	szt.	15	15
65	CANON PIXMA IP4950	Trójpak: C.M.Y.	Canon CLI- 526CMY	1500	szt.	3	0
66		czarny foto	Canon CLI-526BK	500	szt.	3	0
67	Drukarka Canon PIXMA TR-150	czarny	Canon 1509B012	490	szt.	4	2
68		kolor	Canon 1511B018	490	szt.	4	2
69	Canon PIXMA PRO-10S	czarny-matowy	Canon PGI-72MBK	1640	szt.	3	0
70		czarny-fotograficzny	Canon PGI-72PBK	351	szt.	3	0
71		cyjan-fotograficzny	Canon PGI-72PC	351	szt.	3	0
72		cyjan	Canon PGI-72C	525	szt.	3	0
73		optymalizator kolorów	Canon PGI-72CO	165	szt.	3	0
74		szary	Canon PGI-72GY	165	szt.	3	0
75		żółty	Canon PGI-72Y	377	szt.	3	0
76		magenta	Canon PGI-72M	710	szt.	3	0
77		magenta-fotograficzny	Canon PGI-72PM	303	szt.	3	0
78		czerwony	Canon PGI-72R	1045	szt.	3	0
79	EPSON WorkForce WF-7610	czarny	T2701	1950	szt.	2	0
80		purpura	T2703	1800	szt.	2	0
81		niebieski	T2702	1800	szt.	2	0
82		żółty	T2704	1800	szt.	2	0
83	EPSON Stylus Pro 3880 (drukarka A2)	foto czarny	T580100	700	szt.	3	1
84		matowy czarny	T580800	245	szt.	3	1
85		niebieski	T580200	245	szt.	2	1
86		żółty	T580400	245	szt.	2	1
87		purpura	T580300	245	szt.	2	1
88		purpura	T580B00	245	szt.	2	1
89		light cyna	T580500	245	szt.	2	1
90		light black	T580900	245	szt.	2	1
91	light black	T580700	245	szt.	2	1	
92	EPSON WorkForce WF-7720D TWF	czarny	T2711	350	szt.	5	5
93		purpura	T2713	350	szt.	4	4
94		niebieski	T2712	300	szt.	4	4
95		żółty	T2714	300	szt.	4	4

3. Materiały eksploatacyjne muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, pełnowartościowe, nie starsze niż 12 m-cy od daty produkcji. Pod pojęciem „fabrycznie nowe”, Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów lub pełnowartościowych komponentów z odzysku bez śladów uszkodzenia, w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo producenta, symbolem produktu, nr katalogowym i terminem daty produkcji, posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności.
4. Materiały eksploatacyjne równoważne muszą być legalne, tzn. nienaruszające praw własności intelektualnej. Zamawiający nie dopuszcza oferowania klonów, czyli zamienników 100% nowych, naruszających prawa własności intelektualnej wyprodukowanych przez inny podmiot niż producent drukarek bez jego pozwolenia. W tabeli nr 1 Zamawiający wskazuje symbol materiału eksploatacyjnego stosowany przez producenta urządzenia drukującego, tzw. oryginalny (przez określenie oryginalny, Zamawiający rozumie produkt fabrycznie nowy, wyprodukowany przez producenta danego urządzenia), dopuszcza jednak zaoferowanie materiału jakościowo równoważnego.
5. Przez materiał eksploatacyjny równoważny Zamawiający rozumie produkt o parametrach nie gorszych niż materiału oryginalnego zalecanego przez producenta sprzętu (wskazanego w tabeli nr 1), wyprodukowany zgodnie z wymogami norm ISO- 14001, ISO-19001, posiadający znak bezpieczeństwa CE, którego wydajność (ilość uzyskanych kopii), zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dla kaset z tonerem do urządzeń monochromatycznych, ISO/IEC 19798 dla kaset z tonerem do urządzeń kolorowych oraz ISO/IEC 24711 (w powiązaniu z normą ISO/IEC 24712) dla wkładów drukujących do urządzeń atramentowych, jest co najmniej taka sama jak materiału oryginalnego zalecanego przez producenta sprzętu.
6. Oferowane materiały eksploatacyjne równoważne muszą być w pełni kompatybilne z urządzeniem, w którym będą eksploatowane a ich użycie nie może powodować utraty gwarancji dla danego urządzenia, w przypadku, gdy urządzenie drukujące objęte jest gwarancją producenta.
7. Dla każdego zaoferowanego materiału eksploatacyjnego Zamawiający wymaga podania symbolu, nazwy producenta, kodu produktu oraz (jeśli dotyczy) ilości stron wydruku przy 5% pokryciu, oferowanej ilości.
8. Jeżeli w materiale oryginalnym występuje element elektroniczny (chip) monitorujący stan zasobnika z tuszem lub tonerem to zaoferowany materiał równoważny musi być również wyposażony w taki element (chip). Chipy te nie mogą ograniczać pełnej współpracy z oprogramowaniem urządzenia drukującego.
9. Dostawa ww. materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kopiarek oraz faksów do siedziby Zamawiającego będzie odbywać się sukcesywnie, na podstawie wystawianych zamówień wynikających z doraźnych potrzeb Zamawiającego.
10. W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy wydajnością tonera podaną przez Zamawiającego (kolumna F, w tabeli nr 1, w Załączniku nr 1 do SWZ; kolumna E, w Tabeli nr 1, w Załączniku nr 9 do SWZ) a wydajnością oryginalnego tonera o symbolu wskazanym przez Zamawiającego (kolumna D, w tabeli nr 1, w Załączniku nr 1 i 9 do SWZ), Zamawiający przy ocenie ofert będzie brał pod uwagę rzeczywistą wydajność oryginalnego tonera wskazaną przez jego producenta.

II. Warunki gwarancji przedmiotu zamówienia

1. Na dostarczone materiały eksploatacyjne Wykonawca udzieli minimum 12 miesięcy gwarancji.
2. Bieg terminu gwarancji będzie liczony od daty dostawy przedmiotu zamówienia. Na czas wykonania napraw gwarancyjnych termin udzielonej gwarancji będzie ulegał zawieszeniu.
3. Wykonawca wymieni lub uzupełni dostarczony przedmiot zamówienia w przypadku wad jakościowych lub ilościowych w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu przez Zamawiającego. W przypadku materiału równoważnego po dwukrotnej wymianie wadliwego materiału Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć bezpłatnie materiał oryginalny.
4. Koszty świadczenia usług gwarancyjnych, w tym transportu będzie ponosił Wykonawca.
5. Zamawiający będzie zgłaszał wady przedmiotu zamówienia telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną osobie wyznaczonej przez Wykonawcę do kontaktów.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenie urządzeń Zamawiającego powstałe w wyniku użytkowania materiałów eksploatacyjnych dostarczonych przez Wykonawcę.
7. W przypadku uszkodzenia urządzenia:
 - 1) Zamawiający zleci dokonanie ekspertyzy przyczyny uszkodzenia urządzenia w autoryzowanym serwisie i w przypadku uzyskania pisemnej opinii uszkodzenia przez wadliwy toner/tusz, powiadomi Wykonawcę o zaistniałym uszkodzeniu.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty za wykonaną ekspertyzę oraz naprawy lub dokonania wymiany uszkodzonego urządzenia na nowy na własny koszt. Naprawa będzie się odbywać w autoryzowanym serwisie producenta urządzenia.
 - 3) W przypadku naprawy urządzenia z powodu wadliwych materiałów eksploatacyjnych dostarczonych przez Wykonawcę, trwającej dłużej niż 5 dni od daty przystąpienia do naprawy przez autoryzowany serwis Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na okres naprawy urządzenia zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych, w następnym dniu roboczym od zawiadomienia Wykonawcy o tym fakcie.

III. Warunki realizacji zamówienia

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczał przedmiot zamówienia do Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, ul. Księcia Bolesława 6, Warszawa, kod: 01-494 i przeprowadzał rozładunek przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczał przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na własny koszt i ryzyko.
3. Zamawiający wymaga sukcesywnego realizowania dostawy najpóźniej w następnym dniu roboczym po złożeniu przez Zamawiającego zamówienia. Dostawy będą realizowane w godzinach 8:00 - 15:00.
4. Wykonawca każdorazowo za zrealizowane zamówienie i przyjętą przez Zamawiającego dostawę wystawi fakturę. Wartość wszystkich faktur wystawionych w czasie związania umową w ramach realizacji zamówienia podstawowego nie przekroczy kwoty określonej w

ofercie Wykonawcy. Ceny jednostkowe, określone w „Formularzu cenowym przedmiotu zamówienia” (załącznik nr 2 do SIWZ) za poszczególne materiały eksploatacyjne wymienione w tabeli nr 1 obowiązują w całym okresie związania umową.

5. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca na wezwanie Zamawiającego odbierał, na swój koszt, dostarczone w ramach umowy zużyte materiały eksploatacyjne w ciągu 3 dni roboczych od wezwania.
6. Zamawiający powiadomi Wykonawcę za pomocą telefonu, faksu lub e-maila o przygotowanych do odbioru zużytych materiałach eksploatacyjnych. Minimalna liczba sztuk wynosi 20.
7. Wszystkie odpady powstałe w związku z realizacją umowy stanowią własność Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do ich zagospodarowania i utylizacji na własny koszt, w sposób zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, a w szczególności z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, 1597, 1688, 1852, 2029).