

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 znajdują się w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa, typ urządzenia	Kolor	Symbol oryginalnego tonera	Minimalna ilość	jednostka	ilość
			zalecanego przez producenta drukarki	stron wydruku przy 5% pokryciu		
A	B	C	D	E	F	G
1	HP LJ 4L	czarny	HP 92274A	6800	szt.	6
2	HP LJ /6P/6MP	czarny	HP C3903A	4000	szt.	7
3	HP LJ 5L	czarny	HP C3906A	2500	szt.	7
4	HP LJ Pro MFP M225	czarny	HP CF283A	1500	szt.	9
5	HP LJ Pro MFP M177	czarny	HP CF350A	1300	szt.	15
6		niebieski	HP CF351A	1000	szt.	10
7		żółty	HP CF352A	1000	szt.	10
8		purpura	HP CF353A	1000	szt.	10
9	HPLJ Pro200 M251 nw	czarny	HPCF210X	2400	szt.	29
10		niebieski	HP CF211A	1800	szt.	22
11		żółty	HP CF212A	1800	szt.	22
12		purpura	HP CF213A	1800	szt.	22
13	HP Color LJ Pro M277fdw	czarny	HP CF400X	2800	szt.	6
14		niebieski	HPCF401X	2300	szt.	6
15		żółty	HP CF402X	2300	szt.	6
16		purpura	HP CF403X	2300	szt.	6
17	HP LJ Pro 400 M401dn/MFP M425dn/dw	czarny	HP CF280X	6800	szt.	81
18	HP LJ Pro MFP M426 fdw	czarny	CF226X	9000	szt.	10

19	HP LJ Pro 400 M475dw/dn	czarny	HPCE410X	4000	szt.	10
20	HP LJ Pro 300/400 M451dn/475dw	czarny	HPCE410A	2200	szt.	43
21		niebieski	HPCE411A	2600	szt.	34
22		żółty	HPCE412A	2600	szt.	34
23		purpura	HPCE413A	2600	szt.	34
24		HP LJ Pro 400 M476dw	czarny	HP CF380A	2400	szt.
25	niebieski		HPCF381A	2700	szt.	26
26	żółty		HP CF382A	2700	szt.	26
27	purpura		HP CF383A	2700	szt.	26
28	HP LJ Pro 400 M477fdw	czarny	HPCF410A	2300	szt.	29
29		niebieski	HPCF411A	2300	szt.	20
30		żółty	HP CF412A	2300	szt.	20
31		purpura	HPCF413A	2300	szt.	20
32		czarny	CF410X	6500	szt.	2
33		czarny	CF 410XC	4000	szt.	23
34		niebieski	CF 411XC	5000	szt.	12
35		żółty	CF 412XC	5000	szt.	12
36		purpurowy	CF 413XC	5000	szt.	12
37		HP Color LJ Pro M479fdw	niebieski	HP W2031A	2100	szt.
38	czarny		HP W2030A	2400	szt.	14
39	żółty		HP W2032A	2100	szt.	10
40	purpura		HP W2033A	2100	szt.	10
41	HP LJ Pro 500 M551dn/ M570dn/M277n	czarny	HP CE400X	11000	szt.	33
42		niebieski	HPCE401A	6000	szt.	32
43		żółty	HP CE402A	6000	szt.	32
44		purpura	HP CE403A	6000	szt.	32
45	HPLJ CP1215/1312/1515n	czarny	HP CB540A	2200	szt.	5
46		niebieski	HPCB541A	1400	szt.	5
47		żółty	HP CB542A	1400	szt.	5
48		purpura	HP CB543A	1400	szt.	5
49	HP LJ 1536dnf MFP	czarny	HP CE278A	2100	szt.	14
50	HP LJPro MFP M227 dn	czarny	HP CF232A	23000	szt.	3
51	HP LJ 1102/M1132	czarny	HP CE285A	1600	szt.	10
52	HP LJ P 3015	czarny	HP CE 255X	12500	szt.	3
53	HP Laser MFP 137 fnw	czarny	HP 106A	1000	szt.	7

54		czarny	HP CC530A	3500	szt.	17
55	HP LJ 2025 DN	niebieski	HP CC531A	2800	szt.	13
56		żółty	HP CC532A	2800	szt.	13
57		purpura	HP CC533A	2800	szt.	13
58		HP LJ 2035/ 2055dn	czarny	HP CE505X	6500	szt.
59	HP LJ 2100/2200	czarny	HP C4096A	5000	szt.	2
60	HP LJ 2300	czarny	HPQ2610A	6000	szt.	2
61	HP LJ Enterprise M552	czarny	CF360A 508A	6000	szt.	5
62		niebieski	CF361A 508A	5000	szt.	4
63		purpura	CF363A 508A	5000	szt.	4
64		żółty	CF362A 508A	5000	szt.	4
65	HP LJ 1005/1010/1012/1018/1020/3020	czarny	HPQ2612A	2000	szt.	13
66	HP LJ 1120C/1160/1320	czarny	HP Q5949X	6000	szt.	72
67	HP Color Laser Jet Pro M255dw	Czarny	W2210A	1350	szt.	20
68		niebieski	W2211A	1250	szt.	20
69		Żółty	W2212A	1250	szt.	20
70		purpura	W2213A	1250	szt.	20
71	HP LJ 2420N	czarny	HPQ6511A	6000	szt.	2
72	HP COLOR LJ CP5225dn	czarny	HP CE740A	7000	szt.	8
73		niebieski	HPCE741A	7300	szt.	4
74		żółty	HP CE742A	7300	szt.	4
75		purpura	HP CE743A	7300	szt.	4
76	HP LJ 3390	czarny	HP Q5949X	6000	szt.	4
77	HP LJ 5200TN	czarny	HPO7516A	12000	szt.	2
78	HP COLOR LJ 1600/2605/2600n	czarny	HP Q6000A	2500	szt.	2
79		niebieski	HP Q6001A	2000	szt.	1
80		żółty	HP O6002A	2000	szt.	1
81		purpura	HP O6003A	2000	szt.	1
82	HP COLOR LJ CP3505	czarny	HP Q6470A	6000	szt.	7
83		niebieski	HP 07581A	6000	szt.	5
84		żółty	HP O7582A	6000	szt.	5
85		purpura	HP O7583A	6000	szt.	5
86	HP COLOR LJ CM2320nf	czarny	HP CC530A	3500	szt.	3
87		niebieski	HP CC531A	2800	szt.	2
88		żółty	HP CC532A	2800	szt.	2

89		purpura	HP CC533A	2800	szt.	2
90	HP COLOR LJ CM1415fnw/1525n	czarny	HP CE320A	2000	szt.	23
91		niebieski	HP CE321A	1300	szt.	14
92		żółty	HP CE322A	1300	szt.	14
93		purpura	HP CE323A	1300	szt.	14
94		HP LaserJet Pro CP1025nw	czarny	HP CE 310A	1200	szt.
95	niebieski		HP CE 311A	1000	szt.	1
96	żółty		HP CE 312A	1000	szt.	1
97	purpura		HP CE 313A	1000	szt.	1
98	HP Laser 150nw	czarny	HP W 2070 A	1000	szt.	1
99		niebieski	HP W 2071 A	700	szt.	1
100		żółty	HP W 2072 A	700	szt.	1
101		purpura	HP W 2073 A	700	szt.	1
102	HP COLOR LJ M1522nf	czarny	HP CB436A	2000	szt.	3
103	HP COLOR LJ Pro M254dw	czarny	HP CF540X	3200	szt.	14
104		niebieski	HP CF541X	2500	szt.	12
105		żółty	HP CF542X	2500	szt.	12
106		purpura	HP CF543X	2500	szt.	12
107	DELL 2150 cdn	czarny	Dell 593-11040	3000	szt.	20
108		niebieski	Dell 593-11041	2500	szt.	16
109		żółty	Dell 593-11037	2500	szt.	16
110		purpura	Dell 593-11033	2500	szt.	16
111	DELL 3115 Color Laser Print	czarny	Dell 593-10169	5000	szt.	4
112		niebieski	Dell 593-10166	4000	szt.	2
113		żółty	Dell 593-10168	4000	szt.	2
114		purpura	Dell 593-10167	4000	szt.	2
115	LEXMARK C746dn	czarny	C746H2KG	12000	szt.	2
116		niebieski	C746A1CG	7000	szt.	2
117		żółty	C746A1YG	7000	szt.	2
118		purpura	C746A1MG	7000	szt.	2
119	LEXMARKCS310	czarny	70C2HK0	4000	szt.	43
120		niebieski	70C2HC0	3000	szt.	38
121		żółty	70C2HY0	3000	szt.	38
122		purpura	70C2HM0	3000	szt.	38
123	LEXMARK E232	czarny	Lexmark 24016SE	2500	szt.	3

124	LEXMARK MS 317dn	czarny	Lexmark 51B00A0	2500	szt.	1
125	BROTHER HL-2270DW/2250DN	czarny	TN2210	1200	szt.	22
126	BROTHER HL-2300D	czarny	TN2310	1200	szt.	16
128	BROTHER HL-3170 CDW	czarny	TN241BK	2500	szt.	12
129		niebieski	TN245C	2200	szt.	8
130		purpura	TN245M	2200	szt.	8
131		żółty	TN245Y	2200	szt.	8
132		bęben	DR-241 CL	-----	szt.	4
133	BROTHER HL-3210CW	czarny	TN247BK	3000	szt.	2
134		żółty	TN247Y	2300	szt.	2
135		purpura	TN247M	2300	szt.	2
136		niebieski	TN247C	2300	szt.	2
137		bęben	DR243CL	18000	szt.	2
138		pas transmisyjny	BU223CL	-----	szt.	2
139	BROTHER MFC 8650 CWD	bęben	DR-321 CL	-----	szt.	2
140		czarny	TN321Bk	2500	szt.	6
141		niebieski	TN321C	1500	szt.	6
142		żółty	TN321Y	1500	szt.	6
143		purpura	TN321M	1500	szt.	6
144	BROTHER MFC L 8650 CDW	czarny	TN-321BK	2500	szt.	2
145		żółty	TN-321C	1500	szt.	2
146		purpura	TN-321M	1500	szt.	2
147		niebieski	TN-321Y	1500	szt.	2
148	BROTHER MFC 9970 CDW	czarny	TN328Bk	6000	szt.	20
149		niebieski	TN328C	6000	szt.	11
150		żółty	TN328Y	6000	szt.	12
151		purpura	TN328M	6000	szt.	12
152	BROTHER MFC9140/DCP9015/9020/9340CDW	czarny	TN241BK	2500	szt.	14
153		niebieski	TN245C	2200	szt.	12
154		żółty	TN245Y	2200	szt.	12
155		purpura	TN245M	2200	szt.	12
156	BROTHER MF C9970 CDW	czarny	TN325Bk	4000	szt.	12
157		niebieski	TN325C	3500	szt.	7
158		żółty	TN325Y	3500	szt.	7
159		purpura	TN325M	3500	szt.	7

160	BROTHER HL-L2352DW	czarny	TN2421	3000	szt.	2
161		bęben	DR-2401	-----	szt.	1
162	KONICA MINOLTA BIZHUB c3350i	niebieski	Konica Minolta TNP79C	9000	szt.	7
163		purpura	Konica Minolta TNP79M	9000	szt.	7
164		żółty	Konica Minolta TNP79Y	9000	szt.	7
165		czarny	Konica Minolta TNP79K	13000	szt.	7
166	Konica Minolta BIZHOB C 224	czarny	TN321K	27000	szt.	10
167		niebieski	TN321C	25000	szt.	10
168		żółty	TN321Y	25000	szt.	10
169		purpura	TN321M	25000	szt.	10
170	KONICA MINOLTA BIZHUB C227	czarny	TN221K	24000	szt.	5
171		purpura	TN221M	21000	szt.	5
172		niebieski	TN221C	21000	szt.	5
173		żółty	TN221Y	21000	szt.	5
174		bęben czarny	DR313K	90000	szt.	1
175		bęben kolorowy	DR313C	75000	szt.	1
176	KONICA MINOLTA BIZHUB 215	czarny	TN118	12000	szt.	4
177	KONICA MINOLTA BIZHUB C368	czarny	TN324K	28000	szt.	10
178		purpura	TN324M	26000	szt.	8
179		niebieski	TN324C	26000	szt.	8
180		żółty	TN324Y	26000	szt.	8
181		bęben czarny	DR313K	-----	szt.	6
182		bęben kolorowy	DR313C	-----	szt.	6
183	KYOCERA TASKALFA 2552ci	czarny	TK8345K	20000	szt.	8
184		niebieski	TK8345C	12000	szt.	8
185		purpurowy	TK8345M	12000	szt.	8
186		żółty	TK8345Y	12000	szt.	8
187	OKI C301/C321	czarny	OKI 44973536	2200	szt.	10
188		żółty	OKI 44973533	1500	szt.	10
189		purpura	OKI 44973534	1500	szt.	10
190		niebieski	OKI 44973535	1500	szt.	10
191	OKI MC 562w	czarny	OKI44973508	2000	szt.	4
192		żółty	OKI44469704	2000	szt.	2
193		purpura	OKI44469705	2000	szt.	2
194		niebieski	OKI44469706	2000	szt.	2

195		bęben	OKI44968301	-----	szt.	1
196		pas transmisyjny	OKI44472202	-----	szt.	1
197		zespół utrwalający	OKI44472603	-----	szt.	1
198	OKI MC 563dn	czarny	OKI46490608	7000	szt.	20
199		żółty	OKI46490401	1500	szt.	18
200		purpura	OKI46490402	1500	szt.	18
201		niebieski	OKI46490403	1500	szt.	18
202		bęben czarny	OKI46484108	-----	szt.	8
203		bęben niebieski	OKI46484107	-----	szt.	8
204		bęben żółty	OKI46484105	-----	szt.	8
205		bęben purpurowy	OKI46484106	-----	szt.	8
206		pas transmisyjny	OKI46394902	-----	szt.	7
207		grzałka	OKI46358502	-----	szt.	6
208	OKI MC 573dn	czarny	OKI46490404	1500	szt.	18
209		żółty	OKI46490401	1500	szt.	11
210		purpura	OKI46490402	1500	szt.	11
211		niebieski	OKI46490403	1500	szt.	11
212		bęben czarny	OKI46484108	-----	szt.	3
213		bęben niebieski	OKI46484107	-----	szt.	3
214		bęben żółty	OKI46484105	-----	szt.	3
215		bęben purpurowy	OKI46484106	-----	szt.	3
216		pas transmisyjny	OKI46394902	-----	szt.	3
217		grzałka	OKI46358502	-----	szt.	3
218	OKI C332	czarny	OKI46508712	3500	szt.	39
219		żółty	OKI46508709	3000	szt.	37
220		purpura	OKI46508710	3000	szt.	37
221		niebieski	OKI46508711	3000	szt.	37
222		bęben wielokolorowy	OKI44968301	-----	szt.	9
223		zespół utrwalający	OKI44472603	-----	szt.	8
224		pas transferu	OKI44472202	-----	szt.	8
225		OKI C822dn	czarny	OKI44844616	7000	szt.
226	niebieski		OKI44844615	7300	szt.	10
227	purpura		OKI44844614	7300	szt.	10
228	żółty		OKI44844613	7300	szt.	10
229	bęben czarny		OKI44844408	-----	szt.	1

230		bęben niebieski	OKI44844407	-----	szt.	1
231		bęben czerwony	OKI44844406	-----	szt.	1
232		bęben żółty	OKI44844405	-----	szt.	1
233		pas transmisyjny	OKI44846204	-----	szt.	1
234	OKI C823	czarny	OKI46471104	7000	szt.	18
235		niebieski	OKI46471103	7000	szt.	18
236		purpura	OKI46471102	7000	szt.	18
237		żółty	OKI46471101	7000	szt.	18
238		bęben czarny	OKI46438004	-----	szt.	17
239		bęben kolorowy żółty	OKI46438001	-----	szt.	5
240		bęben kolorowy purpura	OKI46438002	-----	szt.	5
241		bęben kolorowy niebieski	OKI46438003	-----	szt.	5
242		zespół utrwalający	OKI44848805	-----	szt.	4
243		pas transferu	OKI44846204	-----	szt.	4
244	OKI MC861	czarny	OKI44059256	9500	szt.	12
245		żółty	OKI44059253	10000	szt.	9
246		purpura	OKI44059254	10000	szt.	9
247		niebieski	OKI44059255	10000	szt.	9
248		pas transmisyjny	OKI43449705	-----	szt.	1
249		zespół utrwalający	OKI43529405	-----	szt.	1
250	OKI MC873	czarny	OKI45862818	15000	szt.	3
251		żółty	OKI45862814	10000	szt.	2
252		purpura	OKI45862815	10000	szt.	2
253		niebieski	OKI45862816	10000	szt.	2
254	CANON IR 1133 IF	czarny	Canon C-EXV40	8400	szt.	3
255	CANON i-sensys MF 4580 dn	czarny	Canon728 Bk	2100	szt.	4
256	CANON iR 2018/iR 2022	czarny	Canon C-EXV14	16000	szt.	7
257	CANON i-sensys LBP7200Cdn/MF8330cdn/MF8580cdw	czarny	Canon 718Bk	3400	szt.	10
258		niebieski	Canon 718C	2900	szt.	10
259		żółty	Canon 718Y	2900	szt.	10
260		purpura	Canon 718M	2900	szt.	10
261	CANON i-sensys MF5940dn	czarny	Canon 719H	6400	szt.	7
262	Utax 352ci MFP	czarny	TK-5345K	17000	szt.	3
263		niebieski	TK-5345C	9000	szt.	2
264		purpura	TK-5345M	9000	szt.	2

265		żółty	TK-5345Y	9000	szt.	2
266	SAMSUNG CLP365/CLX-3305 FN	czarny	Samsung CLT- K406S	1500	szt.	1
267		niebieski	Samsung CLT- C406S	1000	szt.	1
268		purpura	Samsung CLT- M406S	1000	szt.	1
269		żółty	Samsung CLT- Y406S	1000	szt.	1
270		SAMSUNG ML-3051 ND	czarny	Samsung ML- D3050B	4000	szt.
271	SAMSUNG CLP-310	zestaw (CMYK)	Samsung CLT- P4092C	-----	szt.	1
272	SAMSUNG SL-C480 FW	czarny	Samsung CLT-K404S	1600	szt.	3
273		niebieski	Samsung CLT-C404S	1000	szt.	2
274		purpura	Samsung CLT-M404S	1000	szt.	2
275		żółty	Samsung CLT-Y404S	1000	szt.	2
276	Fax Philips laser MFD 6050/MFD 6020	czarny	PFA-822	5500	szt.	3
277	REX ROTARY MP 1500/1600/2000	czarny	Ricoh 1230D	9000	szt.	4
278	REX ROTARY SP C820DN	czarny	Ricoh 821058	20000	szt.	4
279		niebieski	Ricoh 821061	15000	szt.	4
280		purpura	Ricoh 821060	15000	szt.	4
281		żółty	Ricoh 821059	15000	szt.	4
282	CANON iR 2520	czarny	C-EXV 33 BK	14600	szt.	4
283	Nashuatec Aficio MP 2000	czarny	842015	10000	szt.	4
284	RICOH MPC 2011 SP	czarny	Ricoh 841925	15000	szt.	3
285		niebieski	Ricoh 841928	9500	szt.	3
286		purpura	Ricoh 841927	9500	szt.	3
287		żółty	Ricoh 841926	9500	szt.	3
288		bęben czarny	Ricoh D1882252	-----	szt.	1
289		bęben kolorowy	Ricoh D1882254/D1882264	-----	szt.	1
290		developer czarny	Ricoh D1773020	-----	szt.	1
291		developer niebieski	Ricoh D1773021	-----	szt.	1
292		developer purpura	Ricoh D1773022	-----	szt.	1
293		developer żółty	Ricoh D1773023	-----	szt.	1
294		RICOH AFICIO MP 2000	czarny	Ricoh 842030	20000	szt.
295	niebieski		Ricoh 842033	15000	szt.	1
296	purpura		Ricoh 842032	15000	szt.	1
297	żółty		Ricoh 842031	15000	szt.	1
298	bęben czarny		Ricoh B2242042	-----	szt.	1
299	RICOH AFICIO MP171/ MP161	czarny	Ricoh 1270D	7000	szt.	9

300	XEROX PHASER 3320	czarny	1O6R02306	11000	szt.	22
301	XEROX PHASER 3330V DNI	czarny	106R03621	8500	szt.	4
302		bęben	101R00555	-----	szt.	1
303	XEROX WorkCentre 6515	czarny	106R03488	5500	szt.	12
304		niebieski	106R03693	4300	szt.	8
305		purpura	106R03694	4300	szt.	8
306		żółty	106R03695	4300	szt.	8
307	XEROX WorkCentre 6027	czarny	106R02763	2000	szt.	4
308		niebieski	106R02760	1000	szt.	4
309		purpura	106R02761	1000	szt.	4
310		żółty	106R02762	1000	szt.	4
311	XEROX 5550	czarny	106R01294	35000	szt.	6
312		bęben	113R00670	-----	szt.	1
313	UTAX 3005Ci	czarny	Utax 653010010	25000	szt.	10
314		niebieski	Utax 653010011	15000	szt.	10
315		purpura	Utax 653010014	15000	szt.	10
316		żółty	Utax 653010016	15000	szt.	10
317	UTAX 5056i MFP	czarny	Utax 1T02NK0UT0/CK7514	35000	szt.	20
318	UTAX 4007ci	czarny	Utax 1T02RM0UT0 / CK8513K	30000	szt.	20
319		niebieski	Utax 1T02RMCUT0 / CK8513C	20000	szt.	20
320		purpura	Utax 1T02RMBUT0 / CK8513M	20000	szt.	20
321		żółty	Utax 1T02RMAUT0 / CK8513Y	20000	szt.	20
322	Canon i-SENSYS MF-744 CDW	czarny	Canon CRG-055BK	2300	szt.	2
323		niebieski	Canon CRG-055C	2100	szt.	2
324		purpura	Canon CRG-055M	2100	szt.	2
325		żółty	Canon CRG-055Y	2100	szt.	2
326	KONICA MINOLTA BIZHUB C6000	czarny	TN616K	41500	szt.	40
327		niebieski	TN616C	41800	szt.	40
328		purpura	TN616M	41800	szt.	30
329		żółty	TN616Y	41800	szt.	28
330			pojemnik na zużyty toner	-----	szt.	20
331	BROTHER HL-L8360CDW	czarny	TN-423BK	6500	szt.	4
332		niebieski	TN-423C	4000	szt.	4
333		magenta	TN-423M	4000	szt.	4
334		zółty	TN-423Y	4000	szt.	4

335	BROTHER HL-L3270CDW	czarny	TN-247BK	3000	szt.	2
336		niebieski	TN-247C	2300	szt.	2
337		magenta	TN-247M	2300	szt.	2
338		żółty	TN-247Y	2300	szt.	2
339	XEROX VERSALINK B405	czarny	106R03585	24600	szt.	3
340		bęben	101R00554	-----	szt.	2
341	CANON MF828OCW	czarny	CRG-731B	1400	szt.	3
342		niebieski	CRG-731C	1500	szt.	3
343		purpura	CRG-731M	1500	szt.	3
344		żółty	CRG-731Y	1500	szt.	3
345	HP COLOR LASER JEST M552	czarny	CF360A 508A	6000	szt.	3
346		niebieski	CF361A 508A	5000	szt.	3
347		purpura	CF363A 508A	5000	szt.	3
348		żółty	CF362A 508A	5000	szt.	3
349	OKI MC 361	bęben	44494202	-----	szt.	2
350		grzałka	44472603	-----	szt.	1
351		pas transmisyjny	OKI44472202	-----	szt.	1
352		czarny	OKI44469803	3500	szt.	4
353		żółty	OKI44469704	2000	szt.	2
354		purpura	OKI44469705	2000	szt.	2
355		niebieski	OKI44469706	2000	szt.	2
356	SAMSUNG CLP-610ND	czarny	Samsung CLP K660A	2500	szt.	4
357		niebieski	Samsung CLP C660A	2000	szt.	2
358		purpura	Samsung CLP M660A	2000	szt.	2
359		żółty	Samsung CLP Y660A	2000	szt.	2

II. Atramentowe wkłady drukujące

1	HP DJ 710C/722C/815C/880C/895/1100C/ 930C/950C/959C/960C/ 990C/1220C	czarny	HP 51645AE	930	szt.	3
2	HPDJ 930C/950C/959C/960C/990C/1220C	kolor	HP C6578AE	450	szt.	1
3	HP Office PRO 8610	czarny	Hp 950XL	2300	szt.	4
4		purpurowy	Hp 951XL	1500	szt.	4

5		żółty	Hp 951XL	1500	szt.	4
6		niebieski	Hp 951XL	1500	szt.	4
7	HP OFFICE JET K550/K8600	gł. Druk. Czarno-żółta	HP C9381A	-----	szt.	4
8		gł. Druk. Nieb. - purpur.	HP C9382A	-----	szt.	4
9	HP OFFICE JET K550/K5400	czarny	HP C9385AE	850	szt.	5
10		niebieski	HP 9391AE	1700	szt.	5
11		purpurowy	HP 9392AE	1890	szt.	5
12		żółty	HP 9393AE	1540	szt.	5
13	HP DJ 4180	czarny	HP C9351CE	475	szt.	1
14		kolor	HP C6657AE	500	szt.	1
15	HP DJ 6940	kolor	HP C9363EE	560	szt.	1
16		czarny	HP C8767EE	860	szt.	1
17	HP OFFICE JET 6000/6500	czarny	HP CD975AE	1200	szt.	3
18		niebieski	HP CD972AE	700	szt.	3
19		purpurowy	HP CD973AE	700	szt.	3
20		żółty	HP CD974AE	700	szt.	3
21	HP Design Jet T830 MFP	żółty	HP 728, F9J65A	130	ml.	1
22		purpura	HP 728, F9J66A	130	ml.	1
23		niebieski	HP 728, F9J67A	130	ml.	1
24		czarny	HP 728, F9J68A	130	ml.	1
25	HP PageWide MFP 377dw	czarny	913A K	3500	szt.	8
26		magenta	913A M	3000	szt.	8
27		cyjan	913A C	3000	szt.	8
28		yellow	913A Y	3000	szt.	8
29	HP Photosmart Ink Advantage K510a CQ796a	czarny	HP CD887AE	600	szt.	1
30		kolor	HP CD888AE	250	szt.	1
31	HP INKS H470	czarny	HP C8765EE nr 338	450	szt.	2
32		purpura/niebieski/żółty	HP C9363EE nr 344	450	szt.	2
33	BROTHER MFC-J6910dw	czarny	LC-1240BK	600	szt.	8
34		niebieski	LC-1240C	600	szt.	8
35		purpurowy	LC-1240M	600	szt.	8
36		żółty	LC-1240Y	600	szt.	8
37	CANON iP3600/iP4700	czarny	Canon PGI-520BK	350	szt.	4
38		czarny	Canon CLI-521BK	350	szt.	3
39		niebieski	Canon CLI-521C	440	szt.	3
40		purpurowy	Canon CLI-521M	440	szt.	3
41		żółty	Canon CLI-521Y	440	szt.	3

42	Canon iP7200	czarny	PGI-550XL-PGBK	560	szt.	4
43		czarny	CLI-551XL-BK	375	szt.	4
44		cyan	CLI-551XL-C	670	szt.	4
45		magenta	CLI-551XL-M	670	szt.	4
46		żółty	CLI-551XL-Y	670	szt.	4
47	CANON PIXMA MG7150/iP7250	czarny	Canon 551 Bk	1795	szt.	2
48		niebieski	Canon 551C	332	szt.	2
49		żółty	Canon 551Y	344	szt.	2
50		purpura	Canon 551M	319	szt.	2
51	CANON MB2755	niebieski	Canon PGI-1500C	1020	szt.	15
52		purpura	Canon PGI-1500M	780	szt.	15
53		żółty	Canon PGI-1500Y	935	szt.	15
54		czarny	Canon PGI-1500BK	1200	szt.	18
55	CANON PIXMA IP4950	Trójpak: żółty, purpurowy, błękitny	Canon CLI- 526CMY	1500	szt.	4
56		czarny foto	Canon CLI-526BK	500	szt.	4
57	CANON PIXMA MX470	czarny	PG-540XL	600	szt.	4
58		kolorowy	CL-541XL	400	szt.	2
59	Canon PIXMA PRO-10S	czarny-matowy	Canon PGI-72MBK	1640	szt.	2
60		czarny-fotograficzny	Canon PGI-72PBK	351	szt.	2
61		cyjan-fotograficzny	Canon PGI-72PC	351	szt.	2
62		cyjan	Canon PGI-72C	525	szt.	2
63		optymalizator kolorów	Canon PGI-72CO	165	szt.	2
64		szary	Canon PGI-72GY	165	szt.	2
65		żółty	Canon PGI-72Y	377	szt.	2
66		magenta	Canon PGI-72M	710	szt.	2
67		magenta-fotograficzny	Canon PGI-72PM	303	szt.	2
68		czerwony	Canon PGI-72R	1045	szt.	2
69	EPSON L6170 Ecotank	czarny	C13T03V14A	7500	szt.	2
70		niebieski	C13T03V24A	6000	szt.	2
71		żółty	C13T03V44A	6000	szt.	2
72		purpura	C13T03V34A	6000	szt.	2
73	EPSON Stylus Pro 3880 (drukarka A2)	foto czarny	T580100	700	szt.	2
74		matowy czarny	T580800	245	szt.	1
75		niebieski	T580200	245	szt.	1
76		żółty	T580400	245	szt.	3
77		purpura	T580A00	80	ml.	4

78		purpura	T580B00	80	ml.	4
79		light cyna	T580500	80	ml.	1
80		light black	T580900	80	ml.	1
81		light black	T580700	80	ml.	4
82	EPSON WorkForce WF-7720D TWF	czarny	T2701	350	szt.	8
83		purpura	T2703	300	szt.	8
84		niebieski	T2702	300	szt.	8
85		żółty	T2704	300	szt.	8
86	CANON TM-305	czarny matowy	Canon PFI-320MBK	300	ml.	3
87		czarny	Canon PFI-320BK	300	ml.	3
88		niebieski	Canon PFI-320C	300	ml.	3
89		purpura	Canon PFI-320M	300	ml.	3
90		żółty	Canon PFI-320Y	300	ml.	3
91			pojemnik na zużyty toner		300	szt.
92	CANON PIXMA 8750	czarny	Canon CLI-551 BK XL	5530	szt.	40
93		niebieski	Canon CLI-551 C XL	700	szt.	40
94		purpura	Canon CLI-551 M XL	670	szt.	40
95		żółty	Canon CLI-551 Y XL	700	szt.	40
96		szary	Canon CLI-551 G XL	3350	szt.	40

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 nazwy producenta, typu urządzenia drukującego, dla którego jest przeznaczony, kodu produktu oraz ilości stron wydruku przy 5% pokryciu.
 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 SIWZ; 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 będą stanowiły własność Wykonawcy, który będzie zobowiązany do ich zagospodarowania i utylizacji na własny koszt. Wykonawca będzie zobowiązany do postępowania z odpadami 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 (tekst jednolity Dz. U. 2021 r. Nr 779, 784, 1648, 2151 z późn. zm.)