

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Załącznik nr 1 A

SZCZEGÓŁOWY OPIS

CZĘŚĆ A - MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE DO URZĄDZEŃ KOPIUJĄCO-DRUKUJĄCYCH

Lp.	TYP SPRZĘTU	Indeks producenta	Przewidywane maksymalna ilości na 2016 r. szt
A	B	C	D
1.	HP CP1515n	CB540A	11 szt.
	HP CP1515n	CB541A	11 szt.
	HP CP1515n	CB542A	11 szt.
	HP CP1515n	CB543A	11 szt.
2.	HP 1000	C7115A	10 szt.
3.	HP P2055d	CE505A	12 szt.
4.	HP 1150	Q2624A	10 szt.
	HP 1160 czarny	Q5949A	2 szt.
5.	HP 1320	Q5949X	12 szt.
6.	HP M425dn	CF280X	10 szt.
7.	HP P1102 w	CE285A	47 szt.
8.	HP P2015dn	Q7553X	7 szt.
9.	HP CP3505n	Q 6470A	3 szt.
	HP CP3505n	Q7582A	3 szt.
	HP CP3505n	Q7581A	3 szt.
	HP CP3505n	Q7583A	3 szt.
10.	HP LJ P2035	CE505X	3 szt.
10.	HP LJ P2035	CE505A	6 szt.
11.	HP LJ1005	CB435A	4 szt.

12.	HP M476 nw	CF380A	2 szt.
	HP M476 nw	CF381A	2 szt.
	HP M476 nw	CF382A	2 szt.
	HP M476 nw	CF383A	2 szt.
13.	HP LJ P 1006	CB435A	16 szt.
14.	HP M425 dn	CF280X	6 szt.
15.	HP 3015	CE255A	48 szt.
16.	HP Laser Jet 3392	Q 5949A	8 szt.
	HP Laser CP 1025 – czarny	CE310 A	4 szt.
	HP Laser CP 1025- żółty	CE312 A	3 szt.
17.	HP Laser CP 1025 – czerwony	CE 313 A	3 szt.
18.	HP Laser CP 1025 - niebieski	CE 311 A	3 szt.
19.	HP LJ 1015 czarny	Q2612A	6 szt.
20.	HP Desk Jet 2400 (XL czarny)	C9502AE	10 szt.
21.	HP 5740 czarny	C 8765 EE	2 szt.
22.	HP 5740 kolor	C 9363 EF	2 szt.
23.	HP 711 Designiet czarny	CZ 129A	4 szt.
24.	HP 711 Designiet niebieski	CZ 130 A	3 szt.
25.	HP 711 Designiet - czerwony	CZ 131 A	3 szt.
26.	HP 711 Designiet - żółty	CZ 132 A	3 szt.
27.	HP 711 Designiet czarny	CZ 133 A	4 szt.
28.	HP 2430 dtn - czarny	Q 6511X	42 szt.
29.	EPSON SX 218- czarny	T0 711	18 szt.
30.	EPSON SX 218- cyan	T0712	18 szt.
31.	EPSON SX 218- magenta	T0713	18 szt.

32.	EPSON SX 218- yellow	To714	18 szt.
20.	HP 650	CZ 102AE	10 szt.
20.	HP 650 kolor	CZ102AE	4 szt.
21.	Toshiba 1550	T 1550	10 szt.
22.	Samsung SCX-3405W	MLT-D101s	16 szt.
23.	Samsung ML 1750	ML-1710D3	2 szt.
24.	Samsung ML-1520	ML-1520D3/ELS	2 szt.
25.	Samsung ML2851 ND	ML-D2850A	3szt.
26.	Samsung SCX-4200	SCX-D4200A	11szt.
27.	Samsung SCX-4300	MLT-D1092S	10 szt.
28.	Samsung ML-1660	MLT-D1042S	3szt.
29.	Samsung CLP 300	black CLP-K300A	2 szt.
		Cyan CLP- C300A	2 szt.
		Magenta-CLP-M300A	2 szt.
		Yellow-CLP-Y300A	2szt.
30.	Samsung CLP 660	black CLP-K660A	9 szt.
31.	Samsung CLP 660	cyan CLP-C660A	4 szt.
32.	Samsung CLP 660	magenta CLP-M660A	4 szt.
33.	Samsung CLP 660	Yellow CLP-Y600A	4 szt.
34.	Dell 5110	5110 CN black	2 szt.
35.	Dell 5110	5110 CN magenta	2 szt.
36.	Brother MFC 8510 dn Brother DCP 8110 dn	TN 3380	12 szt.
37.	Brother DCP-195 C- czarny	LC 980 BK	4szt.
	Brother DCP-195 C - niebieski	LC 980 C	4szt.
	Brother DCP-195 C - czerwony	LC 980 M	4szt.
	Brother DCP-195 C – yellow	LC 980 Y	4szt.
38.	Brother DCP-j 4110 – czarny XL	LC 123 BK	4 szt.
39.	Brother DCP-j 4110- żółty	LC 123 Y	4 szt.
40.	Brother DCP-j 4110 - niebieski	LC 123 C	4 szt.
41.	Brother DCP-j 4110 - czerwony	LC 123 M	4 szt.
42.	Brother MFCJ 6520 DW -czarny	LC 123 BK	8 szt.
43.	Brother MFCJ 6520 DW- żółty	LC 123 Y	7 szt.
44.	Brother MFCJ 6520 DW - niebieski	LC 123 C	7szt.
45.	Brother MFCJ 6520 DW - czerwony	LC 123 M	7 szt.
46.	Brother MFC-J6920 - black	LC 129XL-BK	40 szt.

47.	Brother MFC-J6920 - magenta	LC 123 M	40 szt.
48.	Brother MFC-J6920 - cyan	LC 123 C	40 szt.
49.	Brother MFC-J6920 - yellow	LC 123 Y	40 szt.
50.	Lexmark E 120	12016 S E	6 szt.
51.	Lexmark E 342n	24016 SE	2 szt.
52.	OKI B 432 Czarny	45807102	10 szt.
53.	OKI Mikroline	taśma (kaseta) 3321	1 szt.
54.	CPG Pagemaster 402 n	PRKN402N	1 szt.
55.	Kyocera FS-1030D czarny	TK- 120	2 szt.
56.	Kyocera Mita KM -1525	KM 1525	6 szt.
57.	HP M 425 dn	80A – CF 280A	1 szt.
58.	HP Color Laser Jet CP4025d czarny	CE 260A	6 szt.
59.	HP Color Laser Jet CP4025d błękitny	CE 261A	3 szt.
60.	HP Color Laser Jet CP4025d żółty	CE 262A	2 szt.
61.	HP Color Laser Jet CP4025d purpurowy	CE 263A	2 szt.
62.	Xerox Work Centre 6015	106R01631	4 szt.
		106R01632	4 szt.
		106R01633	4 szt.
		106R01634	4 szt.
63.	Xerox Laser C 118	6R01179	1 szt.
64.	Ksero Canon 6317	NP-G1 (4x190g)	1 szt.
65.	Ricoh Aficio MP C 2500	Black MP C 3000	3 szt.
		Cyan MP C 3000 E	1 szt.
		Magenta MP C3000E	1szt.
		Yellow MPC 3000	1 szt.
66.	Ricoh Aficio MP C 2551	Black MP C 2551 E	6 szt.
		Cyan MP C 2551H E	2 szt.
		Magenta MP C2551 HE	1 szt.
		Yellow MPC 2551H	1 szt.
67.	Ricoh Aficio SPC242 SF czarny	C310 406479	2 szt.
68.	Ricoh Aficio SPC242 SF błękitny	C310 406480	2 szt.
69.	Ricoh Aficio SPC242 SF purpurowy	C310 406481	2 szt.

	Ricoh Aficio SPC242 SF żółty	C310 406482	2 szt.
	ATRAMENTY		
70.	Drukarka Epson stylus R 300	photo black – T0481	5 szt.
		photo light magenta – T0486	3szt.
		photo magenta T0483	3 szt.
		photo light cyan-T0485	3szt.
		photo cyan-T0482	3 szt.
		photo yllow-T0484	3 szt
71.	Ploter Canon iPF755	PFI-102C - cyan	8szt.
		PFI-102Y- yellow	8szt.
		PFI-104M magenta	8 szt.
		PFI-102MBK	10 szt
		PFI-102BK	8 szt.
72.	Canon MG 2550	PG 545 XL	10 szt.
73.	Canon MG 2550	PG 546 XL	10 szt.
74.	Canon MG 2950	PG545/CL546	2 szt.
75.	Canon PRIXMA	PG-5BK	6 szt.
76.	Canon I-SESYS MF 4870 dn	CRG728BK	10 szt.
77.	Canon Sensys LBP 7660	CRG 718 BK	4 szt.
78.	Canon Sensys LBP 7660	CRG 718 Y	3szt.
79.	Canon Sensys LBP 7660	CRG 718 M	3 szt.
80.	Canon Sensys LBP 7660	CRG 718 C	3 szt.
81.	Canon GP 225	GP 215	2 szt.
82.	Canon IR 2200	C-EXV3	3 szt.
83.	Canon IR 2870	EXV11	5 szt.
84.	Toshiba – studio 195	T 2450E	2 szt.
85.	Toshiba 1550	T-1550-E	4 szt.
	ZAMIENNIKI		
1.	Konica TN-311 czarny 250/2509	TN-311 czarny - wydajność min. 17500 stron	3 szt.
2.	Kyocera TK 475	TK – 475 – wydajność min. 15 000 stron	5 szt.
3.	HP CP 1215 czarny	CB540A wydajność min. 2200 stron	10 szt.
4.	HP CP 1215 niebieski	CB541A wydajność min. 1400 stron	9 szt.
5.	HP CP 1215 czerwony	CB542A wydajność min. 1400 stron	9 szt.

6.	HP CP 1215 żółty	CB543A wydajność min. 1400 stron	9 szt.
7.	Samsyng ML 2250	ML-2250D5 wydajność min. 5000 stron	1 szt
8.	Samsyng ML 2010 PR	MLT-D119S wydajność min. 2000 stron	2 szt.
9.	Samsyng ML 1660	MLT-D1042S wydajność min. 1500 stron	1szt.
10.	Toner Brother TN 315/325	komplet wydajność min. 2000 stron	3 szt
11.	HP PRINT AH 78	AH-78N (AH- 578N) wydajność min. 450 stron	2 szt
12.	HP PRINT AH 45	51645AE wydajność min. 830 stron	3 szt.
13.	HP PRINT AH 15	SA310AE wydajność min. 500 stron	3 szt.
14.	HP PRINT AH 17	C6625AE HP wydajność min. 430 stron	2 szt.
15.	Konica	TN311 250/350 czarne./ zmiennik min. 4000 tyś stron	3 szt.

Zamawiający wymaga, aby materiały eksploatacyjne były fabrycznie nowe, posiadały oryginalne fabryczne opakowania (hermetycznie zamknięte) nie noszące znamion otwierania zawierające, co najmniej: numer katalogowy produktu, nazwę i typ urządzenia do którego są przeznaczone, symbol/nazwę producenta, muszą być wolne od wad technicznych i prawnych.

Materiały eksploatacyjne muszą posiadać datę ważności / przydatności do użytku przez okres min. 12 miesięcy od dnia ich dostarczenia do siedziby Zamawiającego, a informacja o tej dacie winna znaleźć się na jednostkowym opakowaniu materiału eksploatacyjnego. Ponadto nie mogą być wyprodukowane wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem dostawy. Informacja ta winna widnieć na opakowaniu.

Przez produkt eksploatacyjny równoważny Zamawiający rozumie produkt o parametrach nie gorszych niż wskazane oraz:

- a) fabrycznie nowy, nie regenerowany, pochodzący z bieżącej produkcji, wytworzony seryjnie w cyklu produkcyjnym zgodnym z normą ISO 9001 oraz ISO 14001 lub normami równoważnymi (do oferty wymagane jest dołączenie stosownych dokumentów),
- b) opakowany hermetycznie, nie noszący śladów uszkodzeń zewnętrznych oraz używania,
- c) którego wydajność, zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dla kaset z tonerem do drukarek monochromatycznych, ISO/IEC 19798 dla kaset z tonerem do kolorowych drukarek laserowych, oraz ISO/IEC 24711 dla wkładów drukujących, jest co najmniej taka jak materiału oryginalnego zalecanego przez producentów sprzętu,
- d) który zapewnia jakość wydruku co najmniej taką, jak materiał oryginalny, zalecany przez producenta sprzętu,
- e) który nie ogranicza pełnej współpracy z programem sprzętu, monitorującym stan zasobników z tuszem lub tonerem, jest kompatybilny,

f) który w żadnym stopniu nie narusza praw patentowych ani innej własności intelektualnej,
g) w którym wszystkie części są nowe, w szczególności bęben światłoczuły, listwa podająca, listwa zbierająca, wałek magnetyczny,

Do produktów równoważnych Wykonawca zobowiązany jest przedstawić specyfikację która w sposób niebudzący wątpliwości wskazuje producenta zaoferowanego materiału eksploatacyjnego oraz która potwierdza, że zaoferowany materiał eksploatacyjny posiada takie same lub lepsze parametry techniczne i jakościowe co produkt oryginalny. Specyfikacja ta zawierać powinna co najmniej następujące informacje o zaoferowanym materiale eksploatacyjnym:

a) oznaczenie dla jakiego oryginalnego produktu jest równoważny, nazwę i typ urządzenia do którego jest przeznaczony,

b) jest fabrycznie nowy, nie gorszej jakości niż produkt zalecany przez producenta sprzętu,

d) zdjęcie umożliwiające identyfikację zaoferowanego materiału eksploatacyjnego.

Dokumenty potwierdzające jakość i wydajność oferowanych produktów równoważnych:

- Raporty z testów wydajności przeprowadzonych zgodnie z normami ISO/IEC 19752 dla materiałów monochromatycznych, ISO/IEC 19798 dla materiałów kolorowych, ISO/IEC 24711 dla tuszy czarnych oraz ISO/IEC 24712 dla tuszy kolorowych.

- Certyfikaty ISO 9001 oraz ISO 14001 dla producentów materiałów równoważnych.

Załącznik Nr 1B

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część B - papier kserograficzny A3 i A4

Papier biały odpowiedni dla wszystkich urządzeń biurowych, takich jak: kserokopiarki, faksy, drukarki laserowe i atramentowe, do wydruków czarno-białych i kolorowych, kopiowania i druku dwustronnego.

	Nazwa artykułu	Jednostka miary	Szacowana maksymalna ilość zamówienia na 2016r.
A	B	C	D
1.	Papier ksero - format A3 , przeznaczony do wszystkich działań biurowych, do dwustronnego kopiowania, zapewnia niezawodne i szybkie działanie urządzeń, opakowanie zawiera 500 arkuszy. (np. Pollux)	ryza – 500 arkuszy	70 ryz
2.	Papier ksero - format A4 , przeznaczony do wszystkich działań biurowych, do dwustronnego kopiowania, zapewnia niezawodne i szybkie działanie urządzeń, opakowanie zawiera 500 arkuszy. (np. Pollux)	ryza – 500 arkuszy, opakowanie- pudełko po 5 ryz	3 600 ryz

Papier musi spełniać normę PN-EN ISO 9706:2001 „Informacja i dokumentacja – papier do dokumentów”, dotyczącą trwałości papieru.

Proces produkcji papieru musi być poddany kontroli jakości na każdym jego etapie. Technologia produkcji musi spełniać ponadto kryteria ekologiczne zgodne z normą ISO 14001, oraz inne normy szczegółowe wskazane w tabelach. Oferowany papier kserograficzny powinien posiadać parametry techniczne nie gorsze od poniżej podanych:

DANE PAPIERU KSEROGRAFICZNEGO			
L.p.	Parametr	Jednostka	Wartość
1.	Gramatura wg normy PN- ISO 536:2011	g/m ²	min. 80 ± 2
2.	Grubość wg normy PN-EN ISO 534:2012	µm	min. 108±3
3.	Gładkość wg normy PN-93/P- 50166.02	cm ³ /min	min.180±50
4.	Białość wg normy ISO 2470-2:2008	CIE	min. 161±2
5.	Nieprzezroczystość wg normy ISO 2471:2008		min. 93+2/-1
6.	Wilgotność wg normy PN-ISO 287:2011	%	min. 4,0±0,5

Dostawy wraz z wniesieniem na wskazane miejsce w siedzibie jednostek wskazanych przez Zamawiającego.

Załącznik nr 1 C

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia CZĘŚĆ C –segregatory i skoroszyty

	Nazwa towaru	Jednostka miary	Szacowana maksymalna ilość zamówienia na 2016
	A	B	C
39.	Segregator - format A4 z mechanizmem 2 ringowym, oklejony folią polipropylenową, szer. 35 mm, różne kolory	1 szt.	190
40.	Segregator - format A4, mechanizm dźwigowy, wykonany z twardej tektury pokrytej folią polipropylenową, wzmocniony otwór na palec, wyposażony w dolną listwę wzmacniającą, szerokość grzbietu 50 mm, wymienna etykieta, różne kolory.	1 szt.	200
41.	Segregator - format A4, mechanizm dźwigowy, wykonany z twardej tektury pokrytej folią	1 szt.	4300

	polipropylenową, wzmocniony otwór na palec, wyposażony w dolną listwę wzmacniającą, szerokość grzbietu 75 mm, wymienna etykieta, różne kolory		
42.	Segregator - format A5, mechanizm ringowy, wykonany z twardej tektury pokrytej folią polipropylenową, szerokość grzbietu 35 mm, różne kolory	1 szt.	5
43.	Segregator - format A5, mechanizm dźwigowy, wykonany z twardej tektury pokrytej folią polipropylenową, wzmocniony otwór na palec, szerokość grzbietu 70 mm, różne kolory	1 szt.	65
44.	Segregator - format A5, mechanizm dźwigowy, wykonany z twardej tektury pokrytej folią polipropylenową, wzmocniony otwór na palec, wyposażony w dolną listwę wzmacniającą, szerokość grzbietu 75 mm, wymienna etykieta, różne kolory	1 szt.	25
45.	Segregator A4, wykonany z twardej tektury, okleina zewnętrzna marmurkowa, grzbiet kolorowy szerokość 70 mm z naklejoną etykietą, wyposażony w dolną listwę wzmacniającą mechanizm dźwigowy, na grzbiecie otwór na palec z metalowym okuciem.	1 szt.	120
46.	Segregator A4, wykonany z twardej tektury, okleina zewnętrzna marmurkowa, grzbiet kolorowy szerokość 75 mm z naklejoną etykietą, wyposażony w dolną listwę wzmacniającą mechanizm dźwigowy, na grzbiecie otwór na palec z metalowym okuciem.	1 szt.	950
47.	Segregator A4 , wykonany z twardej tektury, okleina zewnętrzna marmurkowa, grzbiet kolorowy szerokość 50 mm z naklejoną etykietą, wyposażony w dolną listwę wzmacniającą mechanizm dźwigowy, na grzbiecie otwór na palec z metalowym okuciem.	1 szt.	300
48.	Skoroszyt - format A4, przednia okładka przezroczysta, tylna kolorowa wykonana z wzmocnionej sztywnej PCV, na grzbiecie wymienny papierowy pasek do opisu, metalowe wąsy, standardowa perforacja na grzbiecie, wpinany do segregatora , pojemność 200 kartek.	1 szt.	3 700
49.	Skoroszyt kartonowy oczkowy, format A4, tektura 250g/m ² , wpinany do segregatora. z okładką wierzchnią całą Uwaga: pasek do wpięcia nie klejony.	1 szt.	1 000
50.	Skoroszyt kartonowy oczkowy, format A4, tektura 250g/m ² , wpinany do segregatora z okładką wierzchnią wykonaną do połowy	1 szt.	100

51.	Skoroszyt kartonowy zawieszany, format A4, 300g/m ² , wykonany z białego kartonu, wewnątrz metalowy wąs, wyposażona w zawieszkę umożliwiającą wpięcie do segregatora, okładka wierzchnią cała.	1 szt.	1 100
52.	Skoroszyt kartonowy zawieszany, format A4, 300g/m ² , wykonany z białego kartonu, wewnątrz metalowy wąs, wyposażona w zawieszkę umożliwiającą wpięcie do segregatora, okładka wierzchnią wykonaną do połowy, formatu A4.	1 szt.	20
53.	Skoroszyt kartonowy wykonany z białego kartonu, wewnątrz metalowy wąs umieszczony na dodatkowym pasku tektury zwiększającym jego wytrzymałość, format A4.	1 szt.	1 500
54.	Skoroszyt - format A4, przednia okładka przezroczysta, tylna kolorowa wykonana z wzmocnionej sztywnej PCV, na grzbiecie wymienny papierowy pasek do opisu, metalowe wąsy, pojemność 200 kartek (bez perforacji)	1 szt.	1 100
55.	Skoroszyt kartonowy, z fałdą, 250g - wykonany z kartonu o gramaturze 250 g/m ² , wewnątrz metalowy wąs, format A4.	1 szt.	1 150
56.	Skoroszyt kartonowy hakowy elba pełny A 4 skoroszyt połówkowy wykonany z kartonu 250 g/m² barwionego w masie. Na przedniej okładce nadrukowane pola do umieszczenia opisów, zaczep hakowany pełny. Cechy produktu: - format: A4 - pojemność: 150 kartek - rozstaw na grzbiecie co 6 i 8 cm - różne kolory	1 szt.	110
57.	Teczka akt osobowych - zawiera zakładki A, B, C, do prowadzenia historii zatrudnienia pracownika, mechanizm 2 - ringowy, okładka twarda oklejona ze sztywnym grzbietem, szerokość grzbietu 3 cm.	1 szt.	150
59.	Teczka aktówka harmonijkowa posiadająca co najmniej 6 przegródek o formacie A4, wykonana ze sztywnej przezroczystej folii o prążkowej strukturze, zamykana na zatrzaski.	1 szt.	3
60.	Teczka do podpisu z przegrodami - na dokumenty o formacie A4, okładka z twardego oprawionego tworzywa, kartki wewnętrzne kartonowe, białe, każda przegródka z otworami do podglądu zawartości, 10 kartek, różne kolory	1 szt.	27

61.	Teczka z rączką - mieści format A4, wykonana ze sztywnej tektury oklejonej z zewnątrz kolorową folią a wewnątrz białym papierem, wyposażona w plastikową rączkę oraz mechanizm zamykający zabezpieczający zawartość przed wysypaniem, grubość 40 mm, różne kolory	1 szt.	2
62.	Teczka skrzydłowa na rzepy - wykonana z utwardzonego kartonu, pokryta ekologiczną folią PP, wewnątrz biała okleina 100 g/m ² , zamykana na 2 rzepy, posiada 3 boczne skrzydła, pojemność 120 kartek formatu A4, różne kolory	1 szt.	135
63.	Teczka wiązana z nadrukiem format A4 - wykonana z tektury o grubości min. 300 g/m ² , posiada trzy wew. klapki zabezpieczające dokumenty przed wypadnięciem.	1 szt.	850
64.	Teczka z gumką - na dokumenty formatu A4, gramatura min. 380 g/m ² , jednostronnie barwiona, pokryta lakierem, szerokość grzbietu 20 mm, zamykana na gumkę w kolorze teczki.	1 szt.	500
65.	Teczka z rączką - mieści format A4, wykonana ze sztywnej tektury oklejonej z zewnątrz kolorową folią a wewnątrz białym papierem, wyposażona w plastikową rączkę oraz mechanizm zamykający zabezpieczający zawartość przed wysypaniem, grubość 60 mm, różne kolory	1 szt.	2

Do produktów równoważnych wymagany jest opis techniczny przedmiotu potwierdzający posiadanie wszystkich wymaganych parametrów i zdjęcie.