



ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OGŁOSZENIA

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia są sukcesywne dostawy tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych, tj.: taśm, bębnow, fuserów, pasów transmisyjnych, głowic drukujących, zestawów naprawczych i zbiorników na zużyte tonery do urządzeń drukujących na potrzeby Urzędu Statystycznego w Warszawie w latach 2017 - 2018.

Zamówienie dotyczy:

1. ORYGINALNYCH tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych producentów urządzeń drukujących, tj. w całości wyprodukowanych z podzespołów fabrycznie nowych (tzw. OEM), w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo, symbolem produktu, numerem katalogowym oraz terminem przydatności do użycia.
2. REFABRYKOWANYCH (oznaczone w opisie jako zamienniki) tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych producentów urządzeń drukujących, produkowanych z wykorzystaniem zużytych tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych oryginalnych OEM, z których wyselekcjonowane są elementy pełnowartościowe, plastikowe (głównie obudowy) lub elementy metalowe, wzbogacone o elementy fabrycznie nowe, jak: bębny OPC, wałki, proszki, chipy, plomby. Zamienniki nie mogą posiadać śladów uszkodzenia, powinny być dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo, symbolem produktu, numerem katalogowym oraz terminem przydatności do użycia, posiadać wszelkie zabezpieczenia pojemników i być kompatybilne z urządzeniem, do którego zostały zamówione. Zamienniki muszą cechować się parametrami takimi samymi lub lepszymi w zakresie temperatury pracy, pojemności, wydajności i jakości wydruku w stosunku do oryginału (OEM) produkowanego przez producenta urządzenia.

Nie dopuszcza się dostawy materiałów:

1. W 100% fabrycznie nowych zamienników (klonów), będących bezprawnym odwzorowaniem tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych oryginalnych producentów urządzeń drukujących, które naruszają patenty producenta.

2. Refabrykowanych tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych, produkowanych na bazie zużytych, fabrycznie nowych klonów, które naruszają patenty producenta urządzeń drukujących.
3. Przekraczających dopuszczalne wartości emisji zanieczyszczeń do atmosfery, łączna zawartość lotnych związków organicznych TVOC - 10 mg/h nie może przekroczyć poniższych wartości:
 - 1) benzen – 0,05 mg/h,
 - 2) styren - 1,0 mg/h,
 - 3) pył – 4,0 mg/h.

Przedmiot zamówienia:

1. Kody CPV:
 - 30.12.51.00-2 wkłady barwiące,
 - 30.12.51.10-5 tonery do drukarek laserowych, faksów,
 - 30.19.21.13-6 wkłady drukujące,
 - 30.12.41.00-5 fusery.
2. Dostarczone tusze, tonery i materiały eksploatacyjne, muszą być zgodne z normami: ISO/IEC 19752 - norma pomiarów wydajności tonerów do monochromatycznych drukarek laserowych, ISO/IEC 19798 - norma pomiarów wydajności kaset z tonerem do kolorowych drukarek laserowych oraz ISO/IEC 24711, ISO/IEC 24712 - normy pomiarów wydajności dla tuszy do urządzeń atramentowych lub zgodne z równoważnymi normami i specyfikacjami technicznymi wystawianymi przez podmioty badające jakość tonerów i materiałów eksploatacyjnych. Dokumenty będą udostępnione zamawiającemu na każde jego żądanie.
3. Okres przydatności do użytku zaoferowanych tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych nie może być krótszy niż 12 miesięcy licząc od dnia dostawy (data ważności musi być nadrukowana dowolną techniką na opakowaniu firmowym każdego tuszu, tonera i materiału eksploatacyjnego, nie akceptuje się oznaczenia w postaci nalepek, odcisków pieczętek itp.).

Wymagania stawiane wykonawcy:

1. Wykonawca gwarantuje, że w procesie produkcyjnym tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych nie stosuje materiałów zawierających rtęć, kadm, ołów, nikiel i chrom IV oraz że tusze, tonery i materiały eksploatacyjne nie zawierają barwników azowych (barwniki i pigmenty) mogących wydzielać rakotwórcze aminy aromatyczne umieszczone na liście amin aromatycznych w dyrektywie 2002/61/WE.

2. Wykonawca gwarantuje, że inne składniki tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych nie zawierają substancji i preparatów umieszczonych w aneksie I do dyrektywy 67/548/EWG i sklasyfikowanych jako rakotwórcze kategorii 1, 2 lub 3, mutagenne kategorii 1, 2 lub 3 oraz wpływające szkodliwie na rozrodczość kategorii 1, 2 lub 3, i które wymagają oznaczenia symbolami: R26, R27, R40, R42, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63, R64, R68.,
3. Wykonawca nie może oferować tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych z częściami zawierającymi:
 - 1) chlorowany plastik,
 - 2) polibromowane difelnyloetery PBDE, polibromowane bifenyly i środki zmniejszające palność,
 - 3) kadm.
4. Elementy plastikowe o masie powyżej 25g muszą być oznaczone zgodnie z normami ISO 11469:2000 i ISO 1043 części 1 do 4.
5. Moduły tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych muszą być zabezpieczone przed dostępem kurzu i pyłu powstającego w czasie obsługi i składowania.
6. Refabrykowane tusze, tonery i materiały eksploatacyjne nie mogą posiadać oznakowań oryginalnych towarów.
7. Kartonowe opakowania powinny być wykonane z materiałów, które można poddać recyklingowi. Plastik stosowany w opakowaniach nie może zawierać polimerów chlorowanych. Zalecane jest stosowanie plastiku pochodzącego z recyklingu.
8. Na opakowaniu i w instrukcji powinna znaleźć się informacja o konieczności i sposobie zwrotu zużytych tonerów.
9. W instrukcji powinny znajdować się zasady prawidłowego postępowania z tonerami, zakaz otwierania tonerów na siłę, postępowania w przypadku kontaktu proszku ze skórą.
10. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone tusze, tonery i materiały eksploatacyjne będą wysokiej jakości oraz zapewniają kompatybilność pracy z urządzeniami zamawiającego, zapewniają należyte bezpieczeństwo oraz posiadają właściwe opakowanie i oznakowanie.
11. Wykonawca gwarantuje, że zamontowanie i używanie dostarczonych przez niego tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych nie spowoduje utraty praw gwarancji producenta urządzenia, do którego są przeznaczone.
12. Jeżeli w trakcie trwania umowy zamawiający stwierdzi, iż wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonych tuszy, tonerów lub materiałów eksploatacyjnych niekorzystnie odbiega

od wymagań producenta urządzeń drukujących, wykonawca zobowiązuje się do gwarancyjnej wymiany produktu na nowy, wolny od wad w terminie 48 godzin (w dni robocze od poniedziałku do piątku) od momentu zgłoszenia (e-mailem lub faksem) przez zamawiającego o wadliwym produkcie. Wymiana nastąpi w siedzibie zamawiającego na koszt i ryzyko wykonawcy.

13. W przypadku uszkodzeń lub awarii urządzenia zamawiającego na skutek używania zaoferowanego przedmiotu zamówienia, będącego przedmiotem umowy, stwierdzonych przez autoryzowany serwis producenta urządzenia, wykonawca pokryje koszty naprawy tego urządzenia, a w przypadku gdyby urządzenie było na gwarancji i nastąpiłaby utrata gwarancji na skutek uszkodzeń lub awarii wynikłych z używania zaoferowanego przedmiotu zamówienia, stwierdzonych przez przedstawiciela autoryzowanego serwisu gwarancyjnego, podejmie się na czas obowiązywania utraconej gwarancji serwisowania urządzenia.
14. Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia na siebie odpowiedzialności z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeśli normalne użytkowanie przedmiotu zamówienia wymaga korzystania z tych praw.
15. W przypadku, gdy z powodu dostarczenia wadliwych lub nieodpowiednich tuszy, tonerów i materiałów eksploatacyjnych nastąpi uszkodzenie urządzenia drukującego/kopiującego, wykonawca poniesie wszystkie konsekwencje prawne i finansowe zaistniałej sytuacji, w szczególności koszty naprawy, transportu, niezwłocznego dostarczenia i zainstalowania urządzenia zastępczego tego samego typu.
16. Wykonawca będzie dostarczał przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego, na własny koszt, w terminie 5 dni roboczych od otrzymania zamówienia (tj. licząc dni od poniedziałku do piątku) w godzinach pomiędzy 8:00 a 15:00. Jeśli dostawa danego asortymentu nie będzie możliwa z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, na umotywowany wniosek Wykonawcy może być przyjęty przez Zamawiającego inny termin realizacji zamówienia.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

L.p.	Asortyment	Wydajność	Producent	J.m.	Liczba
I	Taśmy, tusze i tonery do drukarek				
1	Taśma barwiąca do drukarki kodów paskowych GoDEX G500, taśma termotransferowa Z200/055/100/0/A (rozmiar 55mmx300m)		GODEX	szt.	2
2	Taśma do OKI 3410	10 mln znaków	OKI	szt.	1
3	DELL C2660 BK	6.000 STRON	DELL	szt.	1
4	DELL C2660 BK	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
5	DELL C2660 Cyan	4.000 STRON	DELL	szt.	1
6	DELL C2660 Cyan	4.000 STRON	zamiennik	szt.	1
7	DELL C2660 Magenta	4.000 STRON	DELL	szt.	1
8	DELL C2660 Magenta	4.000 STRON	zamiennik	szt.	1
9	DELL C2660 Yellow	4.000 STRON	DELL	szt.	1
10	DELL C2660 Yellow	4.000 STRON	zamiennik	szt.	1
11	HP LASER JET 1100 DN	2.500 STRON	zamiennik	szt.	1
12	HP LASER JET 2200	5.000 STRON	zamiennik	szt.	1
13	HP LASER JET 2300	7.000 STRON	zamiennik	szt.	4
14	HP LASER JET 4100	10.000 STRON	zamiennik	szt.	1
15	HP LJ PRO400 MFP M425 BK	6.800 STRON	zamiennik	szt.	1
16	LEXMARK C736 DN BK	8.000 STRON	zamiennik	szt.	1
17	LEXMARK C736 DN Cyan	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
18	LEXMARK C736 DN Magenta	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
19	LEXMARK C736 DN Yellow	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
20	LEXMARK E 232	2.500 STRON	zamiennik	szt.	1
21	LEXMARK E 250 dn	3.500 STRON	zamiennik	szt.	1
22	LEXMARK E322	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1



URZĄD STATYSTYCZNY w WARSZAWIE

Wersja z dnia 27.04.2017 r.

WAW-FA.2720.11.2017

L.p.	Asortyment	Wydajność	Producent	J.m.	Liczba
23	LEXMARK T 640/642	21.000 STRON	zamiennik	szt.	2
24	LEXMARK T 654 DN	36.000 STRON	zamiennik	szt.	1
25	OKI 5950 Cyan	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
26	OKI 5950 czarny (black)	8.000 STRON	zamiennik	szt.	1
27	OKI 5950 Magenta	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
28	OKI 5950 Yellow	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
29	OKI B 4250 BK	2.500 STRON	zamiennik	szt.	1
30	OKI B 6200 BK	10.000 STRON	zamiennik	szt.	1
31	OKI B 6300 BK	17.000 STRON	zamiennik	szt.	2
32	OKI B 6500 BK	13.000 STRON	zamiennik	szt.	1
33	OKI B 721 DN BK	18.000 STRON	OKI	szt.	1
34	OKI B 721 DN BK	18.000 STRON	zamiennik	szt.	1
35	OKI C 822 N BK	7.000 STRON	OKI	szt.	1
36	OKI C 822 N BK	7.000 STRON	zamiennik	szt.	1
37	OKI C 822 N Cyan	7.300 STRON	OKI	szt.	1
38	OKI C 822 N Cyan	7.300 STRON	zamiennik	szt.	1
39	OKI C 822 N Magenta	7.300 STRON	OKI	szt.	1
40	OKI C 822 N Magenta	7.300 STRON	zamiennik	szt.	1
41	OKI C 822 N Yellow	7.300 STRON	OKI	szt.	1
42	OKI C 822 N Yellow	7.300 STRON	zamiennik	szt.	1
43	OKI C610 DN BK	8.000 STRON	zamiennik	szt.	1
44	OKI C610 DN Cyan	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
45	OKI C610 DN Magenta	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
46	OKI C610 DN Yellow	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
47	OKI MB 461 BK	7.000 STRON	OKI	szt.	1



URZĄD STATYSTYCZNY w WARSZAWIE

Wersja z dnia 27.04.2017 r.

WAW-FA.2720.11.2017

L.p.	Asortyment	Wydajność	Producent	J.m.	Liczba
48	OKI MB 461 BK	7.000 STRON	zamiennik	szt.	2
49	OKI MC 562 BK	5.000 STRON	zamiennik	szt.	1
50	OKI MC 562 Cyan	5.000 STRON	zamiennik	szt.	1
51	OKI MC 562 Magenta	5.000 STRON	zamiennik	szt.	1
52	OKI MC 562 Yellow	5.000 STRON	zamiennik	szt.	1
53	OKI MC851+ BK	7.000 STRON	zamiennik	szt.	1
54	OKI MC851+ Cyan	7.300 STRON	zamiennik	szt.	1
55	OKI MC851+ Magenta	7.300 STRON	zamiennik	szt.	1
56	OKI MC851+ Yellow	7.300 STRON	zamiennik	szt.	1
57	OKI B 512 dn BK	7.000 STRON	OKI	szt.	1
58	OKI B 512 dn BK	7.000 STRON	zamiennik	szt.	1
59	XEROX 6180 BK	8.000 STRON	zamiennik	szt.	1
60	XEROX 6180 Cyan	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
61	XEROX 6180 Magenta	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
62	XEROX 6180 Yellow	6.000 STRON	zamiennik	szt.	1
63	XEROX PHASER 3260 DNI BK	3.000 STRON	XEROX	szt.	1
64	XEROX PHASER 3260 DNI BK	3.000 STRON	zamiennik	szt.	1
65	XEROX PHASER 3435 DN BK	10.000 STRON	zamiennik	szt.	4
66	XEROX PHASER 6280 BK	7.000 STRON	zamiennik	szt.	1
67	XEROX PHASER 6280 Cyan	5.900 STRON	zamiennik	szt.	1
68	XEROX PHASER 6280 Magenta	5.900 STRON	zamiennik	szt.	1
69	XEROX PHASER 6280 Yellow	5.900 STRON	zamiennik	szt.	1
70	XEROX PHASER 7400 DN BK	18.000 STRON	XEROX	szt.	1
71	XEROX PHASER 7400 DN Cyan	18.000 STRON	XEROX	szt.	1
72	XEROX PHASER 7400 DN Magenta	18.000 STRON	XEROX	szt.	1



L.p.	Asortyment	Wydajność	Producent	J.m.	Liczba
73	XEROX PHASER 7400 DN Yellow	18.000 STRON	XEROX	szt.	1
74	PRIMERA PUBLISHER DP-4100 Cyan	10,5 ml	PRIMERA	szt.	1
75	PRIMERA PUBLISHER DP-4100 Magenta	10,5 ml	PRIMERA	szt.	1
76	PRIMERA PUBLISHER DP-4100 Yellow	10,5 ml	PRIMERA	szt.	1
77	PRIMERA PUBLISHER DP-4100 BK	23 ml	PRIMERA	szt.	1
II	Bębny światłoczułe do drukarek komputerowych				
1	DELL C2660 CMYK	55.000 STRON	DELL	szt.	1
2	LEXMARK C736 DN CMYK	20.000 STRON	LEXMARK	szt.	1
3	LEXMARK E 232 nr kat. 12A8302	30.000 STRON	LEXMARK	szt.	1
4	LEXMARK E 250 DN, nr kat. OE250X22G	30.000 STRON	LEXMARK	szt.	1
5	OKI B 4250 BK	25.000 STRON	OKI	szt.	1
6	OKI C 822 N BK	30.000 STRON	OKI	szt.	1
7	OKI C 822 N Cyan	30.000 STRON	OKI	szt.	1
8	OKI C 822 N Magenta	30.000 STRON	OKI	szt.	1
9	OKI C 822 N Yellow	30.000 STRON	OKI	szt.	1
10	OKI C5950 BK	20.000 STRON	OKI	szt.	1
11	OKI C5950 Cyan	20.000 STRON	OKI	szt.	1
12	OKI C5950 Magenta	20.000 STRON	OKI	szt.	1
13	OKI C5950 Yellow	20.000 STRON	OKI	szt.	1
14	OKI C610 DN BK	20.000 STRON	OKI	szt.	1
15	OKI C610 DN Cyan	20.000 STRON	OKI	szt.	1
16	OKI C610 DN Magenta	20.000 STRON	OKI	szt.	1
17	OKI C610 DN Yellow	20.000 STRON	OKI	szt.	1
18	OKI MB461 BK	25.000 STRON	OKI	szt.	1
19	OKI MB461 BK	25.000 STRON	zamiennik	szt.	1

L.p.	Asortyment	Wydajność	Producent	J.m.	Liczba
20	OKI MC 562 CMYK	30.000 STRON	OKI	szt.	1
21	OKI MC851 BK	20.000 STRON	OKI	szt.	1
22	OKI MC851 Cyan	20.000 STRON	OKI	szt.	1
23	OKI MC851 Magenta	20.000 STRON	OKI	szt.	1
24	OKI MC851 Yellow	20.000 STRON	OKI	szt.	1
25	<i>OKI B 512 dn BK</i>	<i>20.000 – 25.000 STRON</i>	<i>OKI</i>	<i>szt.</i>	<i>1</i>
26	XEROX PHASER 3260 BK	10.000 STRON	XEROX	szt.	1
27	XEROX PHASER 7400 DN BK	30.000 STRON	XEROX	szt.	1
28	XEROX PHASER 7400 DN Cyan	30.000 STRON	XEROX	szt.	1
29	XEROX PHASER 7400 DN Magenta	30.000 STRON	XEROX	szt.	1
30	XEROX PHASER 7400 DN Yellow	30.000 STRON	XEROX	szt.	1
III	Tonery i tusze do kserokopiarek i innych urządzeń				
1	CANON iR2020	8.300 KOPII	CANON	szt.	1
2	CANON iR2020	8.300 KOPII	zamiennik	szt.	1
3	TOSHIBA e-Studio 255	30.000 KOPII	TOSHIBA	szt.	1
4	TOSHIBA e Studio -182	24.000 KOPII	TOSHIBA	szt.	1
5	CANON 6028	9500 STRON	CANON	szt.	1
6	Tusz do urządzenia NEOPOST IJ 80	80 ml	NEOPOST	szt.	1
IV	Inne				
1	Głowica drukująca do Disc Publisher DP-4102		PRIMIERA	szt.	1
2	Fuser DELL C2660		DELL	szt.	1
3	Fuser XEROX PHASER 3435		XEROX	szt.	1
4	Fuser XEROX PHASER 6280 DN		XEROX	szt.	1
5	Fuser XEROX PHASER 7400		XEROX	szt.	1
6	<i>Fuser HP Laserjet 2200dn</i>		<i>zamiennik</i>	<i>szt.</i>	<i>1</i>



L.p.	Asortyment	Wydajność	Producent	J.m.	Liczba
7	<i>Fuser HP Laserjet 2300dn</i>		<i>zamiennik</i>	<i>szt.</i>	<i>1</i>
8	<i>Fuser HP Laserjet 4100n</i>		<i>zamiennik</i>	<i>szt.</i>	<i>1</i>
9	Fuser LEXMARK 232		LEXMARK	szt.	1
10	Fuser LEXMARK C736		LEXMARK	szt.	1
11	Fuser LEXMARK E250		LEXMARK	szt.	1
12	Fuser LEXMARK T640		LEXMARK	szt.	1
13	Fuser LEXMARK T642		LEXMARK	szt.	1
14	Fuser LEXMARK T654		LEXMARK	szt.	1
15	Fuser OKI B6200		OKI	szt.	1
16	Fuser OKI B6300		OKI	szt.	1
17	Fuser OKI B6500dn		OKI	szt.	1
18	Fuser OKI C610		OKI	szt.	1
19	Fuser OKI MB461		OKI	szt.	1
20	Fuser OKI MC562		OKI	szt.	1
21	Fuser OKI MC851		OKI	szt.	1
22	Fuser OKI 5950		OKI	szt.	1
23	Fuser XEROX PHASER 6180		XEROX	szt.	1
24	Pojemnik na zużyty toner do LEXMARK C736		LEXMARK	szt.	1
25	Pojemnik na zużyty toner do XEROX PHASER 6180	-	XEROX	szt.	1
26	Pojemnik na zużyty toner do XEROX PHASER 7400		XEROX	szt.	1
27	Pojemnik na zużyty toner do DELL C2660		DELL	szt.	1
28	Farba do RISO GR 3750 czarna S-539E		RISO KAGAKU CORPORATION	szt.	1
V	Zestaw naprawczy				
1	<i>HP 2200n</i>		<i>zamiennik</i>	<i>szt.</i>	<i>1</i>
2	<i>HP 2300dn</i>		<i>zamiennik</i>	<i>szt.</i>	<i>1</i>
3	<i>HP 4100n</i>		<i>zamiennik</i>	<i>szt.</i>	<i>1</i>
4	LEXMARK T640/642		LEXMARK	szt.	1
5	LEXMARK T654		LEXMARK	szt.	1

L.p.	Asortyment	Wydajność	Producent	J.m.	Liczba
6	OKI B6300		OKI	szt.	1
7	OKI B6500dn		OKI	szt.	1
VI	Pas transferowy				
1	LEXMARK C736		LEXMARK	szt.	1
2	OKI 5950		OKI	szt.	1
3	OKI C610		OKI	szt.	1
4	OKI MC 562		OKI	szt.	1
5	OKI MC 851		OKI	szt.	1
6	XEROX 6180		XEROX	szt.	1
7	XEROX 6280		XEROX	szt.	1
8	XEROX 7400		XEROX	szt.	1
9	DELL C2660		DELL	szt.	1

Wskazane w tabeli zapotrzebowanie jest orientacyjnie, przyjęte dla celu porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Wykonawcy, z którym Zamawiający podpisze umowę nie przysługuje roszczenie o realizację dostawy w zakresie określonym w tabeli.