

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
/dot. CZĘŚCI III/

Przedmiotem zamówienia są sukcesywne dostawy **materiałów eksploatacyjnych do urządzeń wielofunkcyjnych, drukarek i kserokopiarek na potrzeby Muzeum Narodowego we Wrocławiu i jego oddziałów w 2017 roku.**

1. Ilekroć w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały normy, znaki towarowe lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
2. Przez pojęcie „zalecane przez producenta sprzętu” należy rozumieć te materiały eksploatacyjne, które producent wymienił na stronie internetowej przy opisie urządzenia (drukarki, itp.) bądź w instrukcji obsługi urządzenia.
3. **W przypadku zaoferowania materiałów eksploatacyjnych równoważnych, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że oferowane przez niego materiały eksploatacyjne spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.**
4. **Materiały eksploatacyjne** muszą być fabrycznie nowe, oryginalne lub równoważne, bez śladów użytkowania i uszkodzenia, pełnowartościowe, kompatybilne ze sprzętem, w którym mają być użytkowane. Tusze połówkowe (tzw. startery) nie będą brane pod uwagę i taka oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ.
5. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania materiałów eksploatacyjnych regenerowanych (refabrykowanych), których proces wytwarzania ogranicza się do czynności napełniania, uzupełnienia samego wkładu danego materiału eksploatacyjnego (proszku, tuszu, itp.) i wymiany niektórych zużytych elementów mechanicznych na nowe.
6. Zamawiający zastrzega, iż po zainstalowaniu w sprzęcie, na monitorze oraz panelu kontrolnym sprzętu nie mogą pojawiać się żadne negatywne komunikaty np. o nieoryginalności zastosowanego materiału (w przypadku gdy produkt oryginalny posiada wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku i zużycie tuszu/tonera, produkt równoważny musi posiadać analogiczny element).
7. W przypadku stwierdzenia, w trakcie użytkowania dostarczonych materiałów, słabej jakości druku, wydajności mniejszej niż deklarowana lub jeżeli Zamawiający stwierdzi iż przedmiot zamówienia jest wadliwy, Wykonawca zobowiązuje się do gwarancyjnej wymiany produktu na nowy, wolny od wad w terminie do 2 dni od momentu uznania reklamacji na własny koszt. Za wadliwy produkt uznaje się w szczególności:
 - a) Wysypyany lub wysypujący się tusz/toner, pobrudzone elementy obudowy lub części mechaniczne oferowanego produktu, a także produkt brudzący papier po jego zainstalowaniu w urządzeniu drukującym lub części użyte do jego produkcji noszą ślady użytkowania
 - b) Wszelkie pojawiające się na urządzeniu lub pulpicie roboczym Stanowska pracy informacje o braku możliwości użycia zastosowanego tonera/tuszu powodujące niemożność skorzystania z funkcji drukowania lub kopiowania
 - c) Po zainstalowaniu w sprzęcie, na monitorze oraz panelu kontrolnym sprzętu pojawiają się negatywne komunikaty,
 - d) W przypadku, gdy produkt oryginalny – wzorcowy, posiada wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku i zużycie tuszu/tonera, produkt równoważny nie posiada analogicznego elementu,
 - e) Zanieczyszczenie sprzętu drukującego powodujące konieczność czyszczenia i konserwacji wszelkich części i mechanizmów urządzenia.

8. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za uszkodzenie sprzętu spowodowane używaniem zaoferowanych materiałów eksploatacyjnych, niezależnie od tego czy sprzęt jest objęty gwarancją producenta czy w okresie pogwarancyjnym.
9. W przypadku dostarczenia materiałów eksploatacyjnych, których użycie spowoduje uszkodzenie urządzenia drukującego, potwierdzone przez przedstawiciela autoryzowanego serwisu producenta urządzeń – Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia tych uszkodzeń w autoryzowanym serwisie producenta urządzeń na swój koszt w terminie do 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia uszkodzenia przez Zamawiającego oraz do zwrotu kosztów związanych z wydaniem opinii/ekspertyzy.
10. W przypadku gdy czas naprawy urządzenia przekroczy 3 dni robocze, na żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na czas naprawy urządzenie zastępcze o takich samych lub wyższych parametrach i funkcjonalności na koszt Wykonawcy.
11. W przypadku trwałego uszkodzenia urządzenia drukującego, Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia fabrycznie nowego urządzenia o takich samych lub wyższych parametrach lub zwrotu kosztów brutto zakupu nowego urządzenia takiego samego lub innego o takim samym lub nie gorszym standardzie i funkcjonalności oraz takich samych parametrach lub parametrach lepszych.
12. W przypadku gdy toner spowoduje zabrudzenie mechaniczne urządzenia przez wysypujący się wkład barwiący, Wykonawca zobowiązany będzie do oczyszczenia urządzeń w miejscu ich eksploatacji na własny koszt w terminie do 48 godzin od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.
13. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć materiały eksploatacyjne spełniające wymagania Zamawiającego partiami – w formie sukcesywnych zamówień, w zależności od potrzeb Zamawiającego. Wielkość i termin dostarczania każdej partii materiałów eksploatacyjnych będzie wynikać z jednostronnej dyspozycji Zamawiającego, która przesłana będzie Wykonawcy drogą elektroniczną. Dostawy częściowe należy zrealizować zgodnie ze zadeklarowanym ofercie terminem realizacji dostaw.
14. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia materiałów eksploatacyjnych do siedziby Zamawiającego na swój koszt.
15. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru kaset po zużytych materiałach eksploatacyjnych dostarczonych przez Wykonawcę z magazynu Zamawiającego na swój koszt.
16. Zamawiający w trakcie realizacji umowy zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawcy przedłożenia Zamawiającemu w terminie 3 dni roboczych od momentu wezwania następujących dokumentów:
 - a) wyniki testów jakościowych i wydajnościowych przeprowadzonych według standardu ISO/IEC 19752 dla tonerów monochromatycznych do drukarek laserowych w postaci certyfikatu (zaświadczenia),
 - b) wyniki testów jakościowych i wydajnościowych przeprowadzonych według standardu ISO/IEC 19798 dla tonerów kolorowych do drukarek laserowych w postaci certyfikatu (zaświadczenia),
 - c) wyniki testów jakościowych i wydajnościowych przeprowadzonych według standardu ISO/IEC 24711 dla wkładów atramentowych (tuszy) w postaci certyfikatu (zaświadczenia).

WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH RÓWNOWAŻNYCH:

Oferowane materiały eksploatacyjne do urządzeń biurowych winny spełniać poniższe wymogi:

- a) powinny być fabrycznie nowymi materiałami eksploatacyjnymi – nieregenerowanymi, niefabrykowanymi, dedykowanymi do danego sprzętu drukującego,

Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów lub pełnowartościowych komponentów (nie regenerowane), bez śladów uszkodzenia, w oryginalnych opakowaniach producenta, z widocznym logo, symbolem produktu, posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem/tuszem.

- b) powinny pochodzić z bieżącej produkcji, wytworzone seryjnie w cyklu produkcyjnym,
- c) powinny być opakowane w oryginalne opakowania producentów, z trwale naniesionym symbolem tonera lub tuszu, posiadać na opakowaniu zewnętrznym informacje pozwalającą na identyfikację produktu, sprzętu z jakim jest kompatybilny i producenta oraz etykiety zawierające numer katalogowy,
- d) powinny posiadać wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem odpowiednie do uszczelnień stosowanych przez producentów urządzeń,
- e) powinny być zapakowane w wewnętrzne, szczelne i hermetyczne opakowanie zabezpieczające przed wpływami otoczenia,
- f) okres przydatności do użycia dostarczonych tonerów nie może być krótszy niż 12 miesięcy od daty dostawy,
- g) powinny być wyprodukowane z komponentów z rynku europejskiego,
- h) ich wydajność zgodnie z poniższymi normami jest co najmniej taka jak materiałów oryginalnych zalecanych przez producenta sprzętu:
ISO/IEC 19752 dla kaset z tonerem monochromatycznym do drukarek laserowych
ISO/IEC 19798 dla kaset z tonerem kolorowym do drukarek laserowych
ISO/IEC 24711 dla wkładów kolorowych i monochromatycznych do drukarek atramentowych
- i) nie mogą powodować utraty gwarancji producenta urządzeń wielofunkcyjnych, drukarek i kserokopiarek,
- j) nie mogą powodować ograniczeń funkcji i możliwości sprzętu oraz zaniżyć jakość wydruku w stosunku do materiałów oryginalnych. Wymagana jest pełna kompatybilność z oprogramowaniem sprzętu: informowanie o liczbie wydrukowanych stron, poziomie zużycia tonera, tuszu – jeżeli sprzęt posiada takie możliwości.
- k) Dostawca ma prawo do zaoferowania materiałów eksploatacyjnych równoważnych pod warunkiem zapewnienia parametrów technicznych, czyli co najmniej wydajności identycznej z parametrami tonerów i tuszy producentów wyrobów oryginalnych.
- l) Zamawiający, dopuszczając zaoferowanie tuszy i tonerów równoważnych rozumie produkt kompatybilny ze sprzętem, do którego wyrób jest dedykowany, o parametrach takich samych bądź lepszych (pojemność tonera/tuszu, wydajność i jakość wydruku) jak tonery i tusze oryginalne.
- m) Produkty nie mogą naruszać praw patentowych. Dostawca produktów równoważnych musi przedstawić oświadczenie, że proces produkcji i stosowanie wyprodukowanych materiałów eksploatacyjnych nie narusza praw patentowych producentów oryginalnych tuszy i tonerów.
- n) Oferowane materiały eksploatacyjne równoważne muszą być wytwarzane pod nadzorem zintegrowanego systemu zarządzania jakością, środowiskiem oraz BHP w zakresie projektowania, produkcji, testowania i dystrybucji materiałów eksploatacyjnych zgodnego z wymogami norm ISO 9001:2008, 14001:2004 oraz PN-N 18001:2004 lub równoważnych norm zharmonizowanych.
- o) W celu potwierdzenia że podstawowe parametry produktów równoważnych (wydajność, kompatybilność) są co najmniej równe z odpowiadającymi im produktami oryginalnymi, Zamawiający żąda dołączenia do oferty specyfikacji parametrów technicznych dla każdego produktu oraz raportów z testów wydajnościowych oferowanych produktów, w których producent potwierdza wskazane parametry.

SUKCESYWNE DOSTAWY ARTYKUŁÓW PLASTYCZNYCH, PAPIERNICZO – BIUROWYCH ORAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH DO URZĄDZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH, DRUKAREK I KSEROKOPIAREK
 NA POTRZEBY MUZEUM NARODOWEGO WE WROCŁAWIU I JEGO ODDZIAŁÓW W 2017 ROKU
 NUMER POSTĘPOWANIA: 20/2016
 SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Poniższa tabela określa potrzeby Zamawiającego, typ sprzętu, jakim dysponuje Zamawiający, rodzaj materiału eksploatacyjnego zalecanego przez producenta sprzętu wraz z minimalną jego wydajnością.

L.p.	Typ urządzenia/drukarki	Ilość danego sprzętu	Przedmiot zamówienia		j.m	Minimalna wydajność przy 5% pokryciu
			kolor	typ		
URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE I DRUKARKI MONOCHROMATYCZNE						
1	DM HP LaserJet P2015dn	1	Toner czarny (2-pak)	HP 53X (Q7553XD)	op.	2 x 7 000 stron formatu A4
2	DM HP LaserJet P1005	2	Toner czarny	HP 35A (CB435A)	szt.	1 500 stron formatu A4
3	DM HP LaserJet 1018	3	Toner czarny	HP 12A (Q2612A)	szt.	2 000 stron formatu A4
	DM HP LaserJet 1020	4				
	DM HP LaserJet 1022	1				
	UW HP LaserJet 3020	1				
4	DM HP LaserJet Pro M402dn	1	Toner czarny	HP 26X (CF226X)	szt.	9 000 stron formatu A4
	UW HP LaserJet Pro MFP M426dw	1				
5	DM HP LaserJet P1606dn	2	Toner czarny (2-pak)	HP 78A (CE278AD)	op.	2 x 2 100 stron formatu A4
6	UW HP LaserJet Enterprise 500 MFP M525dn	1	Toner czarny (2-pak)	HP 55X (CE255XD)	op.	2 x 13 500 stron formatu A4
7	UW HP LaserJet M1522nf MFP	1	Toner czarny (2-pak)	HP 36A (CB436AD)	op.	2 x 2 000 stron formatu A4
8	DM HP LaserJet 1100	3	Toner czarny	HP 92A (C4092A)	szt.	2 500 stron formatu A4
9	DM HP LaserJet 1000	1	Toner czarny	HP 15A (C7115A)	szt.	2 500 stron formatu A4
10	DM HP LaserJet Pro P1102	1	Toner czarny	HP 85A (CE285A)	szt.	1 600 stron formatu A4
11	DM HP LaserJet Pro M201n	1	Toner czarny	HP 83X (CF283X)	szt.	2 200 stron formatu A4
12	DM HP LaserJet 1160	1	Toner czarny	HP 49A (Q5949A)	szt.	2 500 stron formatu A4
13	DM HP LaserJet P2035	2	Toner czarny	HP 05A (CE505A)	szt.	2 300 stron formatu A4
14	DM Samsung Xpress M2825ND	1	Toner czarny	MLT-D116L	szt.	3 000 stron formatu A4
			Bęben czarny	MLT-R116	szt.	9 000 stron formatu A4

SUKCESYWNE DOSTAWY ARTYKUŁÓW PLASTYCZNYCH, PAPIERNICZO – BIUROWYCH ORAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH DO URZĄDZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH, DRUKAREK I KSEROKOPIAREK
 NA POTRZEBY MUZEUM NARODOWEGO WE WROCŁAWIU I JEGO ODDZIAŁÓW W 2017 ROKU
 NUMER POSTĘPOWANIA: 20/2016
 SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE I DRUKARKI KOLOROWE						
15	DK HP Officejet 6000	2	Tusz czarny	HP 920XL (CD975AE)	szt.	1 200 stron formatu A4
			Tusz niebieski	HP 920XL (CD972AE)	szt.	700 stron formatu A4
			Tusz żółty	HP 920XL (CD974AE)	szt.	700 stron formatu A4
			Tusz purpurowy	HP 920XL (CD973AE)	szt.	700 stron formatu A4
16	DK HP Color LaserJet 1600	1	Toner czarny	HP 124A (Q6000A)	szt.	2 500 stron formatu A4
			Toner niebieski	HP 124A (Q6001A)	szt.	2 000 stron formatu A4
			Toner żółty	HP 124A (Q6002A)	szt.	2 000 stron formatu A4
			Toner purpurowy	HP 124A (Q6003A)	szt.	2 000 stron formatu A4
17	DK HP Color LaserJet CP1515n	1	Toner czarny	HP 125A (CB540A)	szt.	2 200 stron formatu A4
			Toner niebieski	HP 125A (CB541A)	szt.	1 400 stron formatu A4
			Toner żółty	HP 125A (CB542A)	szt.	1 400 stron formatu A4
			Toner purpurowy	HP 125A (CB543A)	szt.	1 400 stron formatu A4
18	DK HP Deskjet 5740	2	Tusz czarny (2-pak)	HP 339 (C9504EE)	op.	2 x 860 stron formatu A4
	DK HP DeskJet 9800	1	Tusz trójkolorowy (2-pak)	HP 344 (C9505EE)	op.	2 x 560 stron formatu A4
19	DK HP Deskjet 5652	1	Tusz czarny (2-pak)	HP 56 (C9502AE)	op.	2 x 520 stron formatu A4
			Tusz trójkolorowy (2-pak)	HP 57 (C9503AE)	op.	2 x 500 stron formatu A4
20	DK OKI C711	1	Toner czarny	44318608	szt.	11 000 stron formatu A4
			Toner niebieski	44318607	szt.	11 000 stron formatu A4
			Toner żółty	44318605	szt.	11 000 stron formatu A4
			Toner purpurowy	44318606	szt.	11 000 stron formatu A4
			Bęben światłoczuły czarny	44318508	szt.	20 000 stron formatu A4
			Bęben światłoczuły niebieski	44318507	szt.	20 000 stron formatu A4
			Bęben światłoczuły żółty	44318505	szt.	20 000 stron formatu A4
			Bęben światłoczuły purpurowy	44318506	szt.	20 000 stron formatu A4
21	DK HP Color LaserJet Enterprise CP5525	1	Toner czarny	HP 650A (CE270A)	szt.	13 500 stron formatu A4

SUKCESYWNE DOSTAWY ARTYKUŁÓW PLASTYCZNYCH, PAPIERNICZO – BIUROWYCH ORAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH DO URZĄDZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH, DRUKAREK I KSEROKOPIAREK
 NA POTRZEBY MUZEUM NARODOWEGO WE WROCŁAWIU I JEGO ODDZIAŁÓW W 2017 ROKU
 NUMER POSTĘPOWANIA: 20/2016
 SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

			Toner niebieski	HP 650A (CE271A)	szt.	15 000 stron formatu A4
			Toner żółty	HP 650A (CE272A)	szt.	15 000 stron formatu A4
			Toner purpurowy	HP 650A (CE273A)	szt.	15 000 stron formatu A4
			Zestaw do przenoszenia obrazu	CE979A	szt.	150 000 stron formatu A4 w kolorze
			Grzałka utrwalająca 220 V	CE978A	szt.	150 000 stron formatu A4 w kolorze
22	DK HP Color LaserJet 3500	1	Toner czarny	HP 308A (Q2670A)	szt.	6 000 stron formatu A4
			Toner niebieski	HP 309A (Q2671A)	szt.	4 000 stron formatu A4
			Toner żółty	HP 309A (Q2672A)	szt.	4 000 stron formatu A4
			Toner purpurowy	HP 309A (Q2673A)	szt.	4 000 stron formatu A4
23	DK HP DeskJet 1000	1	Tusz czarny	HP 301XL (CH563EE)	szt.	480 stron formatu A4
	UW HP Deskjet 3054A	1	Tusz trójkolorowy	HP 301 XL (CH564EE)	szt.	330 stron formatu A4
24	DK HP Deskjet serii 1220c	1	Tusz czarny	HP 45 (51645AE)	szt.	930 stron formatu A4
			Tusz trójkolorowy	HP 78 XL (C6578A)	szt.	1 200 stron formatu A4
25	DK HP Officejet 7110	1	Tusz czarny	HP 932 XL (CN053AE)	sz.	1 000 stron formatu A4
			Tusz niebieski	HP 933 XL (CN054AE)	szt.	825 stron formatu A4
			Tusz żółty	HP 933 XL (CN056AE)	szt.	825 stron formatu A4
			Tusz purpurowy	HP 933 XL (CN055AE)	szt.	825 stron formatu A4
26	DK HP Color LaserJet Pro 200 M252n	1	Toner czarny	HP 201X (CF400X)	szt.	2 800 stron formatu A4
			Toner niebieski	HP 201X (CF401X)	szt.	2 300 stron formatu A4
	HP Color LaserJet Pro M277dw	1	Toner żółty	HP 201X (CF402X)	szt.	2 300 stron formatu A4
			Toner purpurowy	HP 201X (CF403X)	szt.	2 300 stron formatu A4
			Grzałka utrwalająca 110 V	CE484A	szt.	150 000 stron formatu A4 w kolorze
27	UW HP LaserJet Pro color MFP M475dn	1	Toner czarny	HP 305X (CE410X)	szt.	4 000 stron formatu A4
			Toner niebieski	HP 305A (CE411A)	szt.	2 600 stron formatu A4

SUKCESYWNE DOSTAWY ARTYKUŁÓW PLASTYCZNYCH, PAPIERNICZO – BIUROWYCH ORAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH DO URZĄDZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH, DRUKAREK I KSEROKOPIAREK
 NA POTRZEBY MUZEUM NARODOWEGO WE WROCŁAWIU I JEGO ODDZIAŁÓW W 2017 ROKU
 NUMER POSTĘPOWANIA: 20/2016
 SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

	UW HP LaserJet Pro color MFP M475dw	1	Toner żółty typ	HP 305A (CE412A)	szt.	2 600 stron formatu A4
	DK HP LaserJet Pro 300 color M351A	1	Toner purpurowy	HP 305A (CE413A)	szt.	2 600 stron formatu A4
28	UW HP Color LaserJet Pro M476dn	3	Toner czarny	HP 312X (CF380X)	szt.	4 400 stron formatu A4
			Toner niebieski	HP 312A (CF381A)	szt.	2 700 stron formatu A4
			Toner żółty	HP 312A (CF382A)	szt.	2 700 stron formatu A4
			Toner purpurowy	HP 312A (CF383A)	szt.	2 700 stron formatu A4
29	UW HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw	1	Toner czarny	HP 131X (CF210X)	szt.	2 400 stron formatu A4
	UW HP LaserJet Pro 200 color MFP M276n	3	Toner niebieski	HP 131A (CF211A)	szt.	1 800 stron formatu A4
	DW HP LaserJet Pro 200 Color M251nw	2	Toner żółty	HP 131A (CF212A)	szt.	1 800 stron formatu A4
			Toner purpurowy	HP 131A (CF213A)	szt.	1 800 stron formatu A4
30	UW HP LaserJet Pro 500 M570dn	3	Toner czarny	HP 507X (CE400X)	szt.	11 000 stron formatu A4
			Toner niebieski	HP 507A (CE401A)	szt.	6 000 stron formatu A4
	DK HP LaserJet 500 Color M551	1	Toner żółty	HP 507A (CE402A)	szt.	6 000 stron formatu A4
			Toner purpurowy	HP 507A (CE403A)	szt.	6 000 stron formatu A4
31	DK HP Color LaserJet Pro CP1025	1	Toner czarny	HP 126A (CE310A)	szt.	1 200 stron formatu A4
			Toner niebieski	HP 126A (CE311A)	szt.	1 000 stron formatu A4
			Toner żółty	HP 126A (CE312A)	szt.	1 000 stron formatu A4
			Toner purpurowy	HP 126A (CE313A)	szt.	1 000 stron formatu A4
			Bęben obrazowy	HP 126A (CE314A)	szt.	7 000 stron formatu A4 w kolorze 14 000 stron formatu A4 w czerni
32	DK HP Photosmart D5460	1	Tusz czarny	HP 364XL (CN684EE)	szt.	550 stron formatu A4
			Tusz niebieski	HP 364XL (CB323EE)	szt.	750 stron formatu A4
			Tusz żółty	HP 364XL (CB325EE)	szt.	750 stron formatu A4
			Tusz purpurowy	HP 364XL (CB324EE)	szt.	750 stron formatu A4
			Tusz fotograficzny	HP 364XL (CB322EE)	szt.	290 zdjęć

SUKCESYWNE DOSTAWY ARTYKUŁÓW PLASTYCZNYCH, PAPIERNICZO – BIUROWYCH ORAZ MATERIAŁÓW EKSPLOATACYJNYCH DO URZĄDZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH, DRUKAREK I KSEROKOPIAREK
NA POTRZEBY MUZEUM NARODOWEGO WE WROCŁAWIU I JEGO ODDZIAŁÓW W 2017 ROKU
NUMER POSTĘPOWANIA: 20/2016
SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

KSEROKOPIARKI						
33	Konica-Minolta bizhub 211	1	Toner czarny (2-pak)	106B (TN-114)	op.	2 x 11 000 stron formatu A4
34	Konica-Minolta EP 1054	1	Toner czarny (2-pak)	104B	op.	2 x 15 000 stron formatu A4
35	Canon NP 6317	1	Toner czarny (4-pak)	NPG1	op.	4 x 16 000 stron formatu A4
36	Nashuatec MP2000	1	Toner czarny	DT42BLK	szt.	9 000 stron formatu A4