

Załącznik nr 5 do SIWZ

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

L.p	Urządzenie, do której ma zostać dostarczony materiał eksploatacyjny	Rodzaj materiału eksploatacyjnego (tonera, tuszu), który ma zostać dostarczony	Wydajność ilość wydrukowanych stron A4 zgodnie z normą ISO/IEC 19752 lub ISO/IEC 19798	Ilość szt.
1	HEWLETT PACKARD HP PRO400 M401dn	CF280A* lub równoważny	2 700 stron	24
2	XEROX PHASER 3635MFP	108R00796* lub równoważny	10 000 stron	24
3	XEROX PHASER 6180MFP	113R00723 CYAN* lub równoważny	6 000 stron	6
		113R00724 MAGNETA* lub równoważny	6 000 stron	6
		113R00725 YELLOW* lub równoważny	6 000 stron	6
		113R00726 BLACK* lub równoważny	8 000 stron	11
4	LEXMARK X792de	X792X 1KG-20K* lub równoważny	20 000 stron	4
		X792X 1MG-20K* lub równoważny	20 000 stron	3
		X792X 1YG-20K* lub równoważny	20 000 stron	3
		X792X 1CG-20K* lub równoważny	20 000 stron	3
5	LEXMARK X544	Pojemnik na zużyty toner C540X75G* lub równoważny	30 000 stron	21
6	LEXMARK X792	Pojemnik na zużyty toner C792X 77G* lub równoważny	50 000 stron	6
7	LEXMARK X544dn	C544X 1KG* lub równoważny	6 000 stron	24
		C544X 1CG* lub równoważny	4 000 stron	19
		C544X 1MG* lub równoważny	4 000 stron	19
		C544X 1YG* lub równoważny	4 000 stron	19
8	HP LASER JET P2015dn	Q7553A Czarny* lub równoważny	3 000 stron	48
9	HP Color Laser Jet CM 2320nf	CC532A YELLOW* lub równoważny	2 800 stron	19
		CC533A MAGNETA* lub równoważny	2 800 stron	19
		CC531A CYAN* lub równoważny	2 800 stron	19
		CC530A BLACK* lub równoważny	3 500 stron	30
10	HP Laser Jet CP1525n	CE320A BLACK * lub równoważny	2 000 stron	26
		CE 323 MAGENTA * lub równoważny	1 300 stron	15
		CE321A CYAN * lub równoważny	1 300 stron	15
		CE322A YELLOW * lub równoważny	1 300 stron	15
11	RICOH AFICO MPC2800 i MPC3300	841140 BLACK * lub równoważny	20 000 stron	10
		841426 Magenta * lub równoważny	15 000 stron	2
		841425 YELLOW * lub równoważny	15 000 stron	2
		841427 CYAN * lub równoważny	15 000 stron	2
12	HP Laser Jet P2055dn	CE505A* lub równoważny	2 300 stron	26

13	KYOCERA TASKalfa 300ci	TK-865K * lub równoważny	20 000 stron	21
		TK-865C * lub równoważny	12 000 stron	14
		TK-865M * lub równoważny	12 000 stron	14
		TK-865Y * lub równoważny	12 000 stron	14
14	RICOH Afico MP 3350	2220D 885266* lub równoważny	11 000 stron	4
15	HP Laser Jet 1536 dnf	CE278A * lub równoważny	2 100 stron	10

* materiał eksploatacyjny zalecany przez producenta drukarki, do której ma zostać dostarczony.

1. Materiały eksploatacyjne stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe: tzn. produkty wykonane z nowych elementów, bez śladów uszkodzenia i użytkowania, oznaczone logiem producenta i symbolem produktu analogicznym jak na opakowaniu. Opakowanie oryginalne producenta z widocznym logo, symbolem produktu, wskazaniem typów urządzeń z którymi są kompatybilne, terminem przydatności do użytku, posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem, tuszem. Do każdego produktu wymagana jest instrukcja instalacji materiału eksploatacyjnego.

2. Ponadto materiały eksploatacyjne:

1) Nie mogą ujemnie wpływać na jakość wydruków, brudzić wydruków (tj. poza tekstem, tabelami, wykresami itp. na wydruku nie mogą znajdować się niepożądane kropki, plamki, kreski, smugi itp.). Wydruki muszą być o jednakowej jakości, ostrości i kontraście.

2) Proszek znajdujący się w tonerach nie może się wysypywać.

3) Nie mogą ujemnie wpływać na jakość pracy podzespołów urządzeń drukujących, tj. powodować zgrzytów/pisków oraz zanieczyszczeń urządzenia.

4) Dawać jakość wydruku w opcjach systemu Windows: wersję oszczędną, normalną i dokładną, rozróżnialną wzrokowo.

3. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt kompatybilny ze sprzętem, do którego jest zamówiony, o parametrach takich samych lub lepszych (wydajność i jakość wydruku) w stosunku do oryginału produkowanego przez producenta urządzenia. Oferowane równoważne materiały eksploatacyjne nie mogą powodować ograniczeń funkcji i możliwości sprzętu oraz zaniżać jakości wydruku oferowanych w warunkach technicznych producenta sprzętu (pełna kompatybilność z oprogramowaniem sprzętu: informowanie o liczbie wydrukowanych stron, poziomie zużycia tonera – jeśli sprzęt posiada takie możliwości).

4. W PRZYPADKU OFEROWANIA produktów równoważnych w rozumieniu punktu 3, w celu potwierdzenia, że oferowane *produkty równoważne* odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia w ofercie:

1) raportów z testów wystawionych przez instytucje niezależne od producenta tonerów lub tuszy potwierdzające, że podana wydajność jest wynikiem przeprowadzenia testów zgodnie z normami:

ISO/IEC 19798 dla tonerów do drukarek kolorowych,

ISO/IEC 19752 dla tonerów monochromatycznych,

Raporty z testów sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

2) Instrukcji instalacji każdego równoważnego tonera – muszą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Nie dopuszcza się złożenia

instrukcji instalacji na nośnikach elektronicznych. Zaleca się, żeby każda instrukcja instalacji była opisana numerem wiersza (zgodnie z tabelą) produktu, którego dotyczy.

5. Dokumenty, o których mowa w punkcie 4 wymagane są tylko w odniesieniu do materiałów eksploatacyjnych równoważnych w stosunku do materiałów eksploatacyjnych producentów urządzeń.

6. Gwarancja na materiały eksploatacyjne wynosi co najmniej 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru.