

Zamawiający:  
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych PW w Warszawie  
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów eksploatacyjnych w tym tonerów i tuszy do urządzeń wielofunkcyjnych, drukarek, kserokopiarek, faksów wykorzystywanych przez Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej.

Termin rozpoczęcia realizacji zamówienia od daty zawarcia umowy. Termin zakończenia do ..... r. Wykonawca dostarczy zamówione materiały eksploatacyjne, swoim transportem, do siedziby zamawiającego w godz. 8.00 – 14.00, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym. Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały eksploatacyjne (również równoważne) nie były produktem regenerowanych i poddanym procesowi ponownego napełniania. Wszystkie elementy wchodzące w skład oferowanych materiałów muszą być fabrycznie nowe, nieregenerowane, nierefabrykowane, niewchodzące wcześniej (pierwotnie), w całości ani też w części w skład innych materiałów.

Wykonawca gwarantuje, że dostarczone materiały eksploatacyjne będą wysokiej jakości, zapewnia kompatybilność pracy z urządzeniem zamawiającego i bezpieczeństwo oraz posiadają właściwe opakowanie i oznakowanie. Wykonawca gwarantuje, że zamontowanie i użytkowanie dostarczonych przez niego materiałów eksploatacyjnych nie spowoduje utraty praw gwarancji producenta urządzenia, do którego są przeznaczone. Jeżeli w trakcie realizacji umowy zamawiający stwierdzi, iż wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonych produktów niekorzystnie odbiega od wymagań producenta drukarek, kserokopiarek, faxów wykonawca zobowiązuje się do gwarancyjnej wymiany produktu na nowy w terminie 48 godzin (w dni robocze) od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego o wadliwym produkcie (e-mail lub telefonicznie na podany w umowie numer telefonu Wykonawcy). Wymiana nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów naprawy drukarki, gdy jej uszkodzenie powstało w wyniku zastosowania tonera, tuszu lub bębna dostarczonego przez Wykonawcę. Za podstawę żądania przez zamawiającego naprawy drukarki (włączając w to wymianę bębna lub głowicy) uważa się pisemną opinię autoryzowanego serwisu producenta drukarki. Naprawa drukarki wykonana

Zamawiający:  
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych PW w Warszawie  
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19

zostanie w autoryzowanym serwisie producenta drukarki w ciągu 3 dni od momentu zgłoszenia (email) Wykonawcy przez Zamawiającego konieczności wykonania naprawy. Koszty związane z naprawą ponosi Wykonawca.

Wymaga się, aby przedmiot zamówienia: był opakowany w oryginalne opakowania producentów, posiadał na opakowaniu zewnętrznym informacje pozwalające na identyfikację produktu, producenta, był opakowany w wewnętrzne szczelne i hermetyczne opakowanie zabezpieczające przed kontaktem z otoczeniem.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w stosunku do oryginalnych materiałów produkowanych przez producentów urządzeń. Zamawiający pod pojęciem „produkt równoważny” rozumie produkt o parametrach takich samych bądź lepszych (pojemność tuszu, tonera, wydajność i jakość wydruku), kompatybilny ze sprzętem, do którego jest zamawiany. Wykonawca składając ofertę na produkty równoważne musi dołączyć stosowne certyfikaty/dokumenty potwierdzające **równoważność** oferowanych materiałów eksploatacyjnych potwierdzenie zgodności parametrów technicznych (raport z testów wydajności), w tym wydajności określonych na podstawie norm ISO/IEC 19752 dla tonerów monochromatycznych, ISO/IEC 19798 dla kaset do kolorowych drukarek laserowych lub norm równoważnych). Raport z testów ISO/IEC spełniający wymagania Zamawiającego musi być wystawiony przez niezależny podmiot uprawniony do kontroli jakości posiadający stosowną akredytację w zakresie badania jakości produktów objętych przedmiotem zamówienia.

Do wymagań dotyczących certyfikatów i norm, o których mowa w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stosuje się zapisy art. 30 b p.z.p.

1. Zamawiający może wymagać od wykonawców przedstawienia certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.

Zamawiający:  
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych PW w Warszawie  
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19

2. Przez jednostkę oceniającą zgodność rozumie się jednostkę wykonującą działania z zakresu oceny zgodności, w tym kalibrację, testy, certyfikację i kontrolę, akredytowaną zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 765/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. ustanawiającym wymagania w zakresie akredytacji i nadzoru rynku odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu i uchylającym rozporządzenie (EWG) nr 339/93 (Dz. Urz. UE L 218 z 13.08.2008, str. 30).
3. W przypadku wymagania przedstawienia certyfikatów wydanych przez określoną jednostkę oceniającą zgodność, zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność.

Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za uszkodzenie sprzętu Jednostek spowodowane używaniem dostarczonych przez Wykonawcę materiałów eksploatacyjnych, niezależnie od tego czy sprzęt jest objęty gwarancją producenta czy nie. W tym celu, Wykonawca dołączy oświadczenie zawierające:

a) zobowiązanie do zwrotu Jednostkom kosztów naprawy urządzenia w autoryzowanym serwisie producenta sprzętu, jeżeli uszkodzenie urządzenia nastąpiło w wyniku stosowania i używania materiałów eksploatacyjnych dostarczonych przez Wykonawcę oraz w przypadku wystąpienia takiej konieczności do wymiany na własny koszt uszkodzonego urządzenia na urządzenie fabrycznie nowe o takich samych lub wyższych parametrach i cechach, jeżeli okaże się, że naprawa urządzenia zgodnie z opinią autoryzowanego serwisu producenta sprzętu będzie niemożliwa.

b) zobowiązanie do przejęcia obowiązków gwaranta urządzenia z chwilą, gdy gwarant odmówi w ramach gwarancji usunięcia uszkodzenia tego urządzenia spowodowanego równoważnym materiałem eksploatacyjnym nabytym w ramach niniejszego postępowania. Wówczas Wykonawca staje się gwarantem urządzenia przez okres, który pozostałby do zakończenia gwarancji obowiązującej u producenta urządzenia.

Zamawiający:  
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych PW w Warszawie  
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19

W przypadku zaoferowania materiałów równoważnych, gdy będą one budzić wątpliwości, co do ich zgodności z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w swz lub prawem patentowym podmiotów trzecich, Zamawiający, na etapie wyboru ofert, może wezwać Wykonawcę do złożenia próbek dla danych produktów (po 1 próbce wybranych pozycji), które podda ocenie zgodności z wymaganiami i oświadczeniami oraz będzie miał prawo do poddania ich weryfikacji (w tym przekazania produktu do weryfikacji właścicielowi patentu). Badania, weryfikacja próbek odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, na urządzeniach wskazanych. Wykonawca dostarczy próbki do badań nieodpłatnie i nie będzie z tego tytułu dochodził żadnych roszczeń. W przypadku, gdy w trakcie badania, weryfikacji próbek uszkodzeniu ulegnie urządzenie, na którym przeprowadzono testy Zamawiający będzie mógł dochodzić od Wykonawcy zwrotu kosztów naprawy lub wymiany urządzenia na nowe, jeżeli uszkodzenie będzie wynikiem stosowania dostarczonych materiałów eksploatacyjnych.

LP	Toner	Typ model tonera lub materiał eksploatacyjnego	Ilość razem	Oznaczenie /symbol/model oferowanego przedmiotu zamówienia nadany przez producenta	oryginał TAK/NIE
1	Brother 8690 (119)	TN-423 C (4000)	2		
2		TN-423 M (4000)	2		
3		TN-423 Y (4000)	2		
4		TN-423 K (6500)	6		
5	Brother 9970 (Dziekan)	TN-325 C (3500)	1		
6		TN-325 M (3500)	2		
7		TN-325 Y (3500)	2		
8		TN-325 K (4000)	2		
9	Brother 8650	TN-326 C (3500)	3		
10		TN-326 M (3500)	3		

Zamawiający:  
**Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych PW w Warszawie**  
**00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19**

11		TN-326 Y (3500)	3		
12		TN-326 K (4000)	6		
13	Brother 5380	TN-3280 (8000)	1		
14	Brother 6180, 8110	TN-3380 (8000)	12		
15	Brother 5100, 5500	TN-3480 (8000)	16		

**Formularz należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.**

Lp.	Model drukarek	Toner	Ilość zakup	Oznaczenie /symbol/model oferowanego przedmiotu zamówienia nadany przez producenta	oryginał TAK/NIE
1	Brother DCP-L3550CDW	TN247C (2300 str)niebieski	2		
2		TN247M(2300str) czerwony	2		
3		TN247Y(2300str) żółty	2		
4		TN247BK(3000str) czarny	10		
5	Image Runner 2520	(14500str)czarny	2		
6	OKI MB 770	(36000str)	1		
7	Lexmark E 120	(2500 str)	1		
8	Brother MFC-L2700DW	(2500str)	3		
9	Bęben do Brother MFC-L2700DW	(12000 str.)	2		
10	HP Laser 107A	Kyocera TK-3160 (12500)	3		
11	Kyocera Ecosys M3145dn	Kyocera TK-3160 (12500)	7		
12	Brother DCP-L2532DW	(oznaczenie producenta: toner TN-2421) /czarny/	4		

Zamawiający:  
**Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych PW w Warszawie**  
**00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19**

		+~3000 str., wyposażony w chip			
13	OKI 873	OKI 45862839 / toner niebieski / 7.3k	2		
14	OKI 873	OKI 45862837 / toner żółty / 7.3k	2		
15	HP LaseJetProMFP M227sdn	(1600 str.)	2		
16	Samsung ML 3710ND	(2000 str.)	1		

\*Należy podać wszystkie informacje charakteryzujące oferowany produkt

**Formularz należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem  
zaufanym lub podpisem osobistym osoby/osób uprawnionych do reprezentowania  
Wykonawcy/Wykonawców.**