

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje **dostawę akcesoriów komputerowych i materiałów eksploatacyjnych (tonerów) fabrycznie nowych: oryginalnych lub równoważnych.**

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia, zawierający typy urządzeń, jakimi dysponuje zamawiający i rodzaj materiału eksploatacyjnego zalecanego przez producenta urządzenia, a także ich ilości oraz nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV) zawarto w poniższej tabeli. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert na materiały eksploatacyjne jakościowo równoważne spełniające równoważne parametry.

Przez produkt „fabrycznie nowy” zamawiający rozumie produkty wykonane w całości z fabrycznie nowych elementów, do wytworzenia których zastosowano nieużywane wcześniej części i komponenty (nie będące regenerowanymi, prefabrykowanymi lub z recyklingu, do produkcji których zostały wykorzystane nowe części, w których którakolwiek z części nie była wykorzystana w formie pierwotnej w całości lub w części w innym produkcie), bez śladów uszkodzenia, w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo, symbolem produktu i terminem przydatności do użytku, posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem.

Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt fabrycznie nowy, kompatybilny ze sprzętem, do którego jest zamawiany, o parametrach (pojemność, wydajność i jakość druku) takich samych, bądź lepszych w stosunku do produktów oryginalnych, pochodzących od producenta sprzętu drukującego, do wytworzenia którego zastosowano nieużywane wcześniej części i komponenty.

W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostałyby znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, charakteryzujące określone produkty lub usługi, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego na poziomie nie niższym niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.

Wymagania stawiane Wykonawcy:

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone materiały eksploatacyjne będą posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania i oznakowania oraz będą wyprodukowane w okresie do 12 miesięcy przed datą dostawy i objęte gwarancją Wykonawcy na okres co najmniej 12 miesięcy. Przedmiot zamówienia musi spełniać normy obowiązujące dla tego rodzaju artykułów.
2. Materiały dedykowane do jednego urządzenia muszą pochodzić od jednego producenta.
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone materiały eksploatacyjne będą wysokiej jakości oraz zapewnią kompatybilność pracy z urządzeniami zamawiającego, zapewniając należyte bezpieczeństwo.
4. Wykonawca gwarantuje, że zamontowanie i używanie dostarczonych przez niego przedmiotów zamówienia nie spowoduje utraty praw gwarancji producenta urządzenia, do którego są przeznaczone.
5. W przypadku zaoferowania produktu równoważnego, na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania w treści oferty, że zaoferowane materiały eksploatacyjne do drukarek oraz urządzeń wielofunkcyjnych są równoważne w stosunku do produktów określonych przez Zamawiającego (art. 30 ust. 5 ustawy). W przypadku wątpliwości dotyczących spełnienia przez oferowany produkt wymagań określonych w SIWZ (np. w przypadku oferowania produktu równoważnego), Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania Wykonawców do dostarczenia produktu będącego przedmiotem zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, w celu wykonania stosownych testów. Wykonawca będzie zobowiązany, na pisemne żądanie Zamawiającego, do bezpłatnego przekazania w ciągu 3 dni po 1 sztuce (zestawie) materiałów eksploatacyjnych wskazanych przez Zamawiającego, w stosunku do których Zamawiający podjął wątpliwości w zakresie oceny oferowanego produktu. Testowanie zaoferowanych materiałów eksploatacyjnych będzie przeprowadzone przez pracowników Zamawiającego lub przez osobę trzecią (np. osobę/osoby firmy zewnętrzne) wybraną przez Zamawiającego (biegłego w

rozumieniu art. 21 ust. 4 ustawy). Zamawiający zastrzega sobie prawo do testowania, przewożenia, powierzenia materiałów eksploatacyjnych osobom trzecim celem dokonania stosownych testów, jeżeli uzna to za niezbędne do prawidłowej oceny przedmiotu oferty. Przedmiotem testów będzie materiał eksploatacyjny, identyczny z zaoferowanym w ofercie, a materiał eksploatacyjny będzie w dalszym postępowaniu traktowany jako wzorcowy. Materiał eksploatacyjny przekazany do testów musi być sprawny. Nieprawidłowości podczas testów dyskwalifikują materiał eksploatacyjny. W tej sytuacji przedmiot zamówienia zostanie uznany za niespełniający warunków SIWZ.

6. Jeżeli w trakcie realizacji umowy Zamawiający stwierdzi, że wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonych przedmiotów zamówienia niekorzystnie odbiega od wymagań producenta drukarek/urządzeń, Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do gwarancyjnej wymiany produktu na nowy, wolny od wad w ciągu 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia (e-mailem lub faksem) przez Zamawiającego wadliwości produktu. W razie stwierdzenia wad produktu wymiana nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. W przypadku zaistnienia uszkodzenia urządzenia, spowodowanego zastosowaniem produktu dostarczonego przez Wykonawcę, Wykonawca będzie zobowiązany do zwrócenia pełnych kosztów poniesionych na:

- wykonanie ekspertyzy uszkodzonego urządzenia (wydanie pisemnej opinii autoryzowanego serwisu producenta drukarki/urządzenia),
- jego naprawę przywracającą pełną sprawność (włączając w to wymianę bębna).

W przypadku braku możliwości usunięcia uszkodzenia, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany uszkodzonego urządzenia na nowe, o nie gorszych parametrach techniczno-eksploatacyjnych od urządzenia uszkodzonego w ciągu 14 dni od dnia otrzymania wyników ekspertyzy.

Lp.	Rodzaj materiału eksploatacyjnego zalecany przez producenta urządzenia	Jednostka miary	Ilość	Kod CPV
1.	Toner oryginalny lub równoważny – Brother TN2000 o wydajności. minimum 2200 str A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Brother DCP-7010, Brother DCP-7010L, Brother DCP-7025, Brother HL-2030, Brother HL-2032, Brother HL-2040, Brother HL-2070, Brother MFC-7225N, Brother MFC-7420, Brother MFC-7820N, Brother FAX-2820, Brother FAX-2920	szt.	10	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów
2.	Bęben oryginalny lub równoważny – Brother DR-2000 o wydajności. minimum 12000 str A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Brother HL 2030, Brother HL 2032, Brother HL 2035, Brother HL 2040, Brother HL 2070N, Brother DCP 7010, Brother DCP 7010L, Brother DCP 7025, Brother MFC 7420, Brother MFC 7820N, Brother FAX 2820, Brother FAX 2825, Brother FAX 2920, Brother MFC 7225N	szt.	6	30124300-7 Bębny do maszyn biurowych
3.	Bęben oryginalny lub równoważny – Kyocera DK-320 o wydajności. minimum 300000 str A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Kyocera FS-2020D, Kyocera FS-2020DN, Kyocera FS-3920DN, Kyocera FS-4020DN, Kyocera FS-3040MFP, Kyocera FS-3140MFP, Kyocera FS-3540MFP, Kyocera FS-3640MFP	szt.	5	30124300-7 Bębny do maszyn biurowych

4.	Bęben oryginalny lub równoważny – Brother DR-2200 o wydajności. minimum 12000 str A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Brother DCP-7055, Brother HL-2130, Brother HL-2140, Brother HL-2240D, Brother HL-2250DN, Brother HL-2270DN, Brother MFC-7360DN, Brother MFC-7360N, Brother 7460DW, Brother MFC-7860DN, Brother 7460DN	szt.	6	30124300-7 Bębny do maszyn biurowych
5.	Toner oryginalny lub równoważny – Brother TN-2220 o wydajności. minimum 2600 str A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Brother DCP-7055, Brother HL-2130, Brother HL-2140, Brother HL-2240D, Brother HL-2250DN, Brother HL-2270DN, Brother MFC-7360DN, Brother MFC-7360N, Brother 7460DW, Brother MFC-7860DN, Brother 7460DN	szt.	50	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów
6.	Toner oryginalny lub równoważny – Lexmark OX463X11G o wydajności. minimum 9000 str A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Lexmark X463de, Lexmark X464de, Lexmark X466de, Lexmark X466dte, Lexmark X466dwe	szt.	10	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów
7.	Bęben oryginalny lub równoważny – Lexmark E260X22G o wydajności. minimum 30000 str A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Lexmark X463de, Lexmark X464de, Lexmark X466de, Lexmark X466dte, Lexmark X466dwe	szt.	8	30124300-7 Bębny do maszyn biurowych
8.	Pendrive 32GB USB 3.0 150MB/s	szt.	32	30237230-0 pamięci
9.	Toner oryginalny lub równoważny – Brother TN-2310 o wydajności. minimum 1200 str A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Brother HL-L2300D, Brother HL-L2340DW, Brother HL L2360DN, Brother HL-L2365DW, Brother DCP-L2500D, Brother DCP-L2520DW, Brother DCP-L2540DN, Brother DCP-L2560DW, Brother MFC-L2700DW, Brother MFC-L2720DW, Brother MFC-L2740DW	szt.	60	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów
10.	Bęben oryginalny lub równoważny – Brother DR-2300 o wydajności. minimum 12000 str A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Brother HL-L2300D, Brother HL-L2340DW, Brother HL L2360DN, Brother HL-L2365DW, Brother DCP-L2500D, Brother DCP-L2520DW, Brother DCP-L2540DN, Brother DCP-L2560DW, Brother MFC-L2700DW, Brother MFC-L2720DW, Brother MFC-L2740DW	szt.	15	30124300-7 Bębny do maszyn biurowych

11.	Toner oryginalny lub równoważny – Kyocera TK-1170 o wydajności minimum 7200 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Kyocera ECOSYS M2040dn, Kyocera ECOSYS M2540dn, Kyocera ECOSYS M2640idw	szt.	20	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów
12.	Toner oryginalny lub równoważny – Konica Minolta TNP- 49K Black o wydajności minimum 13000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta Bizhub C3351 Konica Minolta Bizhub C3851 Konica Minolta Bizhub C3851FS	szt.	6	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów
13.	Toner oryginalny lub równoważny – Konica Minolta TNP- 49C Cyan o wydajności minimum 12000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta Bizhub C3351 Konica Minolta Bizhub C3851 Konica Minolta Bizhub C3851FS	szt.	6	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów
14.	Toner oryginalny lub równoważny – Konica Minolta TNP- 49M Magenta o wydajności minimum 12000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta Bizhub C3351 Konica Minolta Bizhub C3851 Konica Minolta Bizhub C3851FS	szt.	6	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów
15.	Toner oryginalny lub równoważny – Konica Minolta TNP- 49Y Yellow o wydajności minimum 12000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta Bizhub C3351 Konica Minolta Bizhub C3851 Konica Minolta Bizhub C3851FS	szt.	6	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów
16.	Bęben oryginalny lub równoważny – Konica Minolta IUP-24K Black o wydajności minimum 50000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta Bizhub C3351 Konica Minolta Bizhub C3851 Konica Minolta Bizhub C3851FS	szt.	1	30124300-7 Bębny do maszyn biurowych
17.	Bęben oryginalny lub równoważny – Konica Minolta IUP-24C Cyan o wydajności minimum 60000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta Bizhub C3351 Konica Minolta Bizhub C3851 Konica Minolta Bizhub C3851FS	szt.	1	30124300-7 Bębny do maszyn biurowych
18.	Bęben oryginalny lub równoważny – Konica Minolta IUP-24M Magenta o wydajności minimum 60000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta Bizhub C3351 Konica Minolta Bizhub C3851 Konica Minolta Bizhub C3851FS	szt.	1	30124300-7 Bębny do maszyn biurowych

19.	Bęben oryginalny lub równoważny – Konica Minolta IUP-24Y Yellow o wydajności minimum 60000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta Bizhub C3351 Konica Minolta Bizhub C3851 Konica Minolta Bizhub C3851FS	szt.	1	30124300-7 Bębny do maszyn biurowych
20.	Klawiatura bezprzewodowa + mysz - pełnowymiarowa klawiatura bezprzewodowa optyczna, miniodbiornik USB działający w paśmie 2,4 GHz, w komplecie z akumulatorkami o min pojemności 2500 mAh w przypadku akumulatorów typu AA i min pojemności 1000 mAh w przypadku akumulatorów typu AAA. - gwarancja 12 miesięcy. Pełnowymiarowa bezprzewodowa mysz optyczna, 1000 dpi , miniodbiornik USB działający w paśmie 2,4 GHz, liczba przycisków min 6, w komplecie z akumulatorkami o min pojemności 2500 mAh w przypadku akumulatorów typu AA i min pojemności 1000 mAh w przypadku akumulatorów typu AAA.(każda mysz musi tworzyć komplet z przynajmniej jedną klawiaturą)- gwarancja 12 miesięcy	komplet	20	30237200-1 Akcesoria komputerowe
21.	Bęben oryginalny lub równoważny – Konica Minolta DR-311K Black o wydajności minimum 70000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta bizhub C220, Konica Minolta bizhub C280, Konica Minolta bizhub C360	szt.	4	30124300-7 Bębny do maszyn biurowych
22.	Bęben oryginalny lub równoważny – Konica Minolta DR-311CMY Cyan, Magenta, Yellow o wydajności minimum 50000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta bizhub C220, Konica Minolta bizhub C280, Konica Minolta bizhub C360	szt.	12	30124300-7 Bębny do maszyn biurowych
23.	Komplet tuszy oryginalnych lub równoważnych – Canon Pixma CLI-521 CMY Cyan, Magenta, Yellow - o wydajności minimum 400 str. A4 przy 5% pokryciu na poszczególne kolory do drukarek atramentowych: Canon iP3600, Canon iP4600, Canon iP4700, Canon MP540, Canon MP550, Canon MP560, Canon MP620, Canon MP630, Canon MP640, Canon MP980, Canon MP990, Canon MX860, Canon MX870	komplet	32	30192113-6 Wkłady drukujące

24.	Tusz oryginalny lub równoważny – Canon Pixma CLI-521BK Black- o wydajności minimum 400 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek atramentowych: Canon iP3600, Canon iP4600, Canon iP4700, Canon MP540, Canon MP550, Canon MP560, Canon MP620, Canon MP630, Canon MP640, Canon MP980, Canon MP990, Canon MX860, Canon MX870	szt.	32	30192113-6 Wkłady drukujące
25.	Tusz oryginalny lub równoważny – Canon Pixma PGI-520BK Black- o wydajności minimum 300 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek atramentowych: Canon iP3600, Canon iP4600, Canon iP4700, Canon MP540, Canon MP550, Canon MP560, Canon MP620, Canon MP630, Canon MP640, Canon MP980, Canon MP990, Canon MX860, Canon MX870	szt.	32	30192113-6 Wkłady drukujące
26.	Toner oryginalny lub równoważny – Konica Minolta TN-221K Black - o wydajności minimum 24000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta Bizhub C227 Konica Minolta Bizhub C287	szt.	6	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów
27.	Toner oryginalny lub równoważny – Konica Minolta TN-221C Cyan - o wydajności minimum 21000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta Bizhub C227 Konica Minolta Bizhub C287	szt.	6	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów
28.	Toner oryginalny lub równoważny – Konica Minolta TN-221M Magenta - o wydajności minimum 21000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta Bizhub C227 Konica Minolta Bizhub C287	szt.	6	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów
29.	Toner oryginalny lub równoważny – Konica Minolta TN-221Y Yellow - o wydajności minimum 21000 str. A4 przy 5% pokryciu do drukarek laserowych: Konica Minolta Bizhub C227 Konica Minolta Bizhub C287	szt.	6	30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów

INFORMATYK
inż. Łukasz Wojtał