



Zadanie	Dostawa materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Urzędu Miejskiego w Łochowie na 2021 rok
Numer postępowania: WOA.271.2.39.2020.AK	

Załącznik nr 1 do Ogłoszenia
Załącznik nr 1 do umowy nr ___/2020

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W CZĘŚCI 1

1. Przedmiotem zamówienia publicznego jest sukcesywna „Dostawa materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Urzędu Miejskiego w Łochowie” w Części 1 jest dostawa równoważnych materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Urzędu Miejskiego w Łochowie wraz z ich transportem do siedziby Zamawiającego.
2. Pod pojęciem równoważnych materiałów eksploatacyjnych Zamawiający rozumie produkty fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad, kompletne i najwyższej jakości, oryginalnie zapakowane, nie noszące śladów otwierania, nie regenerowane, nie poddany procesowi ponownego napełniania, recyklingu, demontażu lub wymiany jakichkolwiek elementów. Wszelkie elementy danego materiału eksploatacyjnego nie wchodziły wcześniej (pierwotnie) w całości ani w części w skład innych materiałów, są wyrobami fabrycznie nowymi, nieużywanymi, nieregenerowanymi, nieprefabrykowanymi, a ich zastosowanie nie może spowodować utraty gwarancji producenta sprzętu. Materiały równoważne są dopuszczalne jedynie następujących marek: JetWorld, Activejet, Actis, BlackPoint, Precision, Printe
3. Wymagania stawiane Wykonawcy:
 - 1) Wykonawca gwarantuje, że producent oferowanego materiału eksploatacyjnego spełnia przepisy związane z ochroną środowiska oraz potwierdza, że materiały są produkowane w sposób bezpieczny i nie wpływające negatywnie na środowisko.
 - 2) Wykonawca gwarantuje, że w przypadku usterki wywołanej przez oferowany materiał eksploatacyjny zobowiązuje się do serwisu sprzętu i pokrycia kosztów serwisowania.
 - 3) Wykonawca gwarantuje że dostarczony materiał eksploatacyjny jest w pełni kompatybilny z urządzeniem do jakiego jest przeznaczone tzn. pozwala na pełną obsługę urządzenia, w tym na monitorowanie stanu zużycia tonera w urządzeniach wyposażonych w taką funkcję.
 - 4) Wykonawca gwarantuje, że materiał eksploatacyjny umieszczony jest w oryginalnym opakowaniu fabrycznym z etykietą, posiada znak firmowy producenta, etykietę zawierającą numer katalogowy, termin ważności i listę kompatybilności.
 - 5) Wykonawca gwarantuje, że dostarczony materiał eksploatacyjny produkowany jest w fabrykach posiadających certyfikaty jakości ISO 9001 oraz ISO 14001.
 - 6) Wykonawca gwarantuje, że każdy materiał eksploatacyjny posiada certyfikat wydajności.
 - 7) Wykonawca gwarantuje, że oferowany materiał eksploatacyjny poddawany jest wszelkim niezbędnym testom, zgodnie z międzynarodowymi normami i wymogami.
 - 8) Wykonawca gwarantuje, że w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuje się do odbioru i utylizacji na własny koszt zużytych materiałów eksploatacyjnych, oraz wystawi dokument potwierdzający przekazanie pustych pojemników – karta przekazania odpadu.
4. Część 1 zamówienia składa się z 2 zadań:
 - 1) Zadanie 1: Dostawa równoważnych materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Urzędu Miejskiego w Łochowie,
 - 2) Zadanie 2: Dostawa równoważnych materiałów eksploatacyjnych na potrzeby obsługi spraw w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w Urzędzie Miejskim w Łochowie.



Zadanie	Dostawa materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Urzędu Miejskiego w Łochowie na 2021 rok
Numer postępowania: WOA.271.2.39.2020.AK	

**Zadanie 1:
Dostawa materiałów eksploatacyjnych na potrzeby
Urzędu Miejskiego w Łochowie**

Lp.	Model drukarki	Asortyment	Symbol tonera	Opis	Ilość	
1.	Canon L120	Canon FX10	FX10	zamiennik	1	
2.	HP LaserJet Enterprise M506		CF287X	zamiennik	8	
			CF287A	zamiennik	2	
3.	OKI MC 562w		cyan	44469724	zamiennik	8
			magenta	44469723	zamiennik	8
			yellow	44469722	zamiennik	8
			black	44973508	zamiennik	14
4.	Samsung SCX 4623F	MLT-D1052L	MLT-D1052L	zamiennik	1	
5.	Canon LBP6670		CRG-719H	zamiennik	14	
			CRG-719	zamiennik	4	
6.	HP LaserJet M1005	Q2612A	Q2612A	zamiennik	1	
7.	HP LaserJet P1606 HP LaserJet 1536 dnf MFP	CE278A	CE278A	zamiennik	6	
8.	HP LaserJet P1606dn	CE278X	CE278X	zamiennik	14	
9.	HP LaserJet M1120 MFP	CB436A	CB436A	zamiennik	2	
10.	HP LaserJet P3015		CE255x	zamiennik	18	
			CE255A	zamiennik	4	
11.	HP LaserJet 1160	Q5949A	Q5949A	zamiennik	2	
	HP LaserJet 3390					
12.	Canon MF 226 dn	CRG 737	CRG 737	zamiennik	14	
	Canon MF 229 dw					
13.	HP LaserJet 1120n	CB436A	CB436A	zamiennik	2	
14.	Toner do drukarki: Samsung SL-M2070	MLT-D111S	MLT-D111S	zamiennik	20	
15.	Toner do Xerox Phaser 3010 3040	106R02182	106R02182	zamiennik	2	

Na wszystkie materiały są narzucone następujące wymagania. Gwarancja dystrybutora 2 lata od daty zakupu lub do wyczerpania się środka barwiącego. Tonery produkowane są w fabrykach posiadających certyfikaty jakości ISO 9001 oraz ISO 14001.

1. Canon L120

Canon FX10 zamiennik. Kompatybilny w 100% nowy toner czarny, zastępuje Canon FX-10 w drukarkach i faksach Canon Fax-L100 L120.



Zadanie	Dostawa materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Urzędu Miejskiego w Łochowie na 2021 rok
Numer postępowania: WOA.271.2.39.2020.AK	

Wydajność minimum 3.000 stron A4 przy 5% pokryciu.

2. HP LaserJet Enterprise M506

CF287X zamiennik

Toner kompatybilny czarny o zwiększonej wydajności do HP LaserJet Enterprise M506dn (F2A69A), W 100% nowa kasetka z tonerem zastępująca wkład laserowy HP 87X CF287X.

Wydajność zamiennika to ok. 18000 stron przy 5% pokryciu.

CF287A zamiennik

Toner kompatybilny do HP LaserJet Pro M501n (J8H60A), HP LaserJet Enterprise M506dn (F2A69A), HP LaserJet Enterprise M506x (F2A70A), HP LaserJet Enterprise M527c (F2A81A).

W 100% nowa kasetka z tonerem zastępująca wkład laserowy HP 87A CF287A. Wydajność zamiennika to ok. 9000 stron przy 5% pokryciu.

3. OKI MC 562w

44469722 zamiennik

Fabrycznie nowy zamiennik toner żółty (yellow) do Oki C510, C511, C530, C531, MC561, MC562 toner w pełni kompatybilny z oryginałem.

Kompatybilny toner do drukarek LED Oki powstał w procesie produkcyjnym, w którym użyto tylko nowych podzespołów. Zamiennik OKI 44469722 Wydajność średnia 5.000 stron A4 przy 5% pokryciu. Zamiennik OKI 44469722 żółty toner do: Oki C510dn, Oki C511dn, Oki C530dn, Oki C531dn, Oki MC561, Oki MC562dn, Oki MC562dnw.

44973508 zamiennik

Toner czarny o zwiększonej wydajności do kolorowych drukarek Oki C510dn, Oki C511dn, Oki C530dn, Oki C531dn, Oki MC561, Oki MC562dn, Oki MC562dnw.

Kompatybilny toner do drukarek LED Oki powstał w procesie produkcyjnym, w którym użyto tylko nowych podzespołów. Wydajność średnia 7000 stron przy 5% pokryciu.

44469723 zamiennik

Fabrycznie nowy zamiennik toner purpurowy (magenta) do Oki C510, C511, C530, C531, MC561, MC562 toner w pełni kompatybilny z oryginałem.

Alternatywny toner do drukarek Oki powstał w procesie produkcyjnym, w którym użyto tylko nowych podzespołów. Zamiennik OKI 44469723 Wydajność średnia 5.000 stron A4 przy 5% pokryciu. Zamiennik OKI 44469723 purpurowy toner do: Oki C510dn, Oki C511dn, Oki C530dn, Oki C531dn, Oki MC561, Oki MC562dn, Oki MC562dn.



Zadanie	Dostawa materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Urzędu Miejskiego w Łochowie na 2021 rok
Numer postępowania: WOA.271.2.39.2020.AK	

44469724 zamiennik

Fabrycznie nowy zamiennik toner błękitny (cyan) do Oki C510, C511, C530, C531, MC561, MC562 toner w pełni kompatybilny z oryginałem, został wytworzony wyłącznie z nowych części. Stosowanie tonera wyraźnie redukuje koszty eksploatacji urządzeń drukujących Oki.

Zamiennik OKI 44469724 Wydajność średnia 5.000 stron A4 przy 5% pokryciu.

Zamiennik OKI 44469724 błękitny toner do: Oki C510dn, Oki C511dn, Oki C530dn, Oki C531dn, Oki MC561, Oki MC562dn, Oki MC562dnw.

4. Samsung SCX 4623F

MLT-D1052L zamiennik

Fabrycznie nowa kasetka z tonerem o zwiększonej wydajności do drukarek Samsung ML-1910 1915 2525 2540 2545 2580 SCX-4600 4623 F FN N W.

Toner całkowicie nowy, wyprodukowany tylko z nieużywanych wcześniej, nowych części.

Kompatybilny Samsung MLT-D1052L. Wydajność około 2.500 stron A4 przy 5% pokryciu, Posiada chip.

Zamiennik Samsung MLT-D1052L w 100% nowy toner do drukarki: Samsung ML-1910, Samsung ML-1915, Samsung ML-2525, Samsung ML-2525W, Samsung ML-2540, Samsung ML-2545, Samsung ML-2580, Samsung ML-2580N, Samsung SCX-4600. Tonery produkowane są w fabrykach posiadających certyfikaty jakości ISO 9001 oraz ISO 14001.

5. Canon LBP6670

CRG-719H zamiennik

Fabrycznie nowa kasetka Canon 3480B002AA toner o zwiększonej wydajności do drukarek Canon LBP-251 252 253 6300 6310 6650 6670 6680 MF-411 416 418 419 5840 5880 5940 5980 6140 6180 dn dw x.

Kompatybilna kasetka z tonerem czarnym, która została wyprodukowana w całości z nowych komponentów. Zamiennik Canon CRG-719H toner.

Wydajność średnia 7.000 stron A4 przy 5% pokryciu.

Zamiennik Canon CRG 719H w 100% nowa kasetka z tonerem do: Canon i-SENSYS LBP251dw, Canon LBP6670dn, Canon LBP6680x, Canon MF411dw.

6. HP LaserJet M1005

Q2612A zamiennik

Fabrycznie nowy zamiennik HP 12A wykonany w całości z nowych części, kompatybilny toner o zwiększonej w stosunku do oryginalnego wkładu wydajności.

W procesie produkcji tego kartridża użyto wyłącznie nowych części. Kompatybilny HP Q2612A.

Wydajność ok. 3.000 stron A4 przy 5% pokryciu.



Zadanie	Dostawa materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Urzędu Miejskiego w Łochowie na 2021 rok
Numer postępowania: WOA.271.2.39.2020.AK	

Zamiennik HP Q2612A toner do drukarki Hewlett Packard kompatybilny z: HP LaserJet 1010, HP LaserJet 1012, HP LaserJet 1015, HP LaserJet 3015, HP LaserJet 3020, HP LaserJet 3030, HP LaserJet 3050, HP LaserJet 3052, HP LaserJet 3055.

7. HP LaserJet 1536 dnf MFP oraz HP LaserJet P1606

CE278A zamiennik

Zastępuje oryginalną kasetę CE278A HP 78A jest to w 100% nowy toner czarny do drukarki HP LJ M1536 P1566 P1606 dnf dn mfp.

Zamiennik wykonany został całkowicie z nowych części. Alternatywny CE278A toner. Wydajność około 2.500 stron A4 przy 5% pokryciu.

Zamiennik HP CE278A toner do drukarek: HP LaserJet Pro M1536dnf (CE538A), HP LaserJet Pro P1566 (CE663A), HP LaserJet Pro P1606dn (CE749A).

8. HP LaserJet P1606dn

CE278X zamiennik

Fabrycznie nowa kasetka o zwiększonej pojemności zastępuje CE278X HP 78X w 100% nowy toner czarny do drukarki HP LJ M1536 P1566 P1606 dnf dn mfp.

Zamiennik ten poza tym, że jest wyprodukowany wyłącznie z nowych części. Zamiennik HP78A CE278A. Wydajność około 3.100 stron przy 5% pokryciu. Toner posiada chip. Zamiennik CE278X toner do drukarek: HP LaserJet Pro M1536dnf (CE538A), HP LaserJet Pro P1566 (CE663A), HP LaserJet Pro P1606dn (CE749A).

9. HP LaserJet M1120 MFP

CB436A zamiennik

Fabrycznie nowy zamiennik HP CB436A przeznaczony do HP LJ M1120 M1522 P1505 n nf mfp. Przy produkcji tego tonera zostały użyte jedynie nowe podzespoły. Alternatywny CB436A toner Wydajność średnia 2.000 stron A4 przy 5% pokryciu.

Posiada chip zliczający.

Zamiennik CB436A toner do drukarki Hewlett Packard: HP LaserJet M1120 MFP (CB537A), HP LaserJet M1120n MFP (CC459A), HP LaserJet M1522n MFP (CC372A), HP LaserJet M1522nf MFP (CB534A), HP LaserJet P1505 (CB412A), HP LaserJet P1505n (CB413A).

10. HP LaserJet P3015

CE255X zamiennik

Fabrycznie nowa kasetka z tonerem czarnym HP 55X, zamiennik CE255X kartridż o zwiększonej



Zadanie	Dostawa materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Urzędu Miejskiego w Łochowie na 2021 rok
Numer postępowania: WOA.271.2.39.2020.AK	

wydajności do drukarek HP LJ P3015 M521 M525 c d dn dw f x.

Zamiennik powstał całkowicie z nowych części i posiada wszystkie cechy produktu "oryginalnego".

Kompatybilny CE255X toner. Wydajność średnia 13.000 stron A4 przy 5% pokryciu.

Toner posiada chip i funkcjonalnie odpowiada oryginałowi HP 55X.

Zamiennik HP CE255X w 100% nowy toner do: HP LaserJet Enterprise P3015 (CE525A), HP LaserJet Enterprise P3015d (CE526A), HP LaserJet Enterprise P3015dn (CE528A), HP LaserJet Enterprise P3015x (CE529A).

CE255A zamiennik

Fabrycznie nowa kaseta z tonerem, zamiennik HP 55A CE255A w 100% nowy zamiennik do drukarek HP LJ P3015 M521 M525 c d dn dw f x.

Kompatybilny CE255A. Wydajność minimum 6.000 stron A4 przy 5% pokryciu.

Toner posiada chip i zastępuje oryginalny CE255A.

Gwarancja 2 lata od daty zakupu lub do wyczerpania się środka barwiącego.

Zamiennik CE255A toner do: HP LaserJet Enterprise P3015 (CE525A), HP LaserJet Enterprise P3015d (CE526A), HP LaserJet Enterprise P3015dn (CE528A).

11. HP LaserJet 1160, HP LaserJet 3390

Zamiennik HP Q5949A w 100% nowy toner czarny standardowej wydajności do HP 1160, HP 1320.

Wysoka jakość wydruków dzięki użyciu do produkcji wyłącznie nowych podzespołów.

Kompatybilny Q5949A toner.

Wydajność minimum 3.000 stron A4 przy 5% pokryciu.

Gwarancja 2 lata od daty zakupu lub do wyczerpania się środka barwiącego.

Zamiennik HP 49A zastępuje oryginalny toner HP Q5949A do drukarki: HP LaserJet 1160 (Q5933A), HP LaserJet 1320 (Q5927A), HP LaserJet 1320n (Q5928A), HP LaserJet

12. Canon MF 226 dn, Canon MF 229dw

CRG737 zamiennik

Fabrycznie nowa kaseta toner czarny przeznaczony do drukarek urządzeń wielofunkcyjnych Canon LBP151 MF211 MF212 MF216 MF217 MF226 MF229.

Zamiennik Canon 9435B002 toner.

Wydajność średnia 2.400 stron A4 przy 5% pokryciu.

Zamiennik Canon 737 w 100% nowy toner czarny do Canon i-SENSYS MF229dw, Canon LBP151dw MF211 MF212w MF216n MF217w MF226dn MF229dw.



Zadanie	Dostawa materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Urzędu Miejskiego w Łochowie na 2021 rok
Numer postępowania: WOA.271.2.39.2020.AK	

13. HP LaserJet 1120n

CB436A zamiennik

Fabrycznie nowy zamiennik HP CB436A przeznaczony do HP LJ M1120 M1522 P1505 n nf mfp. Przy produkcji tego tonera zostały użyte jedynie nowe podzespoły. Alternatywny CB436A toner Wydajność minimum 2.000 stron A4 przy 5% pokryciu.

Posiada chip zliczający.

Zamiennik CB436A toner do drukarki Hewlett Packard: HP LaserJet M1120 MFP (CB537A), HP LaserJet M1120n MFP,

14. Toner do drukarki: Samsung SL-M2070

MLT-D111S zamiennik

W 100% nowa kaseta z tonerem do urządzeń Samsung Xpress M2020 M2022 M2026 M2070 W zastępuje toner Samsung MLT-D111S.

Alternatywna kaseta z tonerem wykonana całkowicie z nowych części posiada chip.. Kompatybilny Samsung MLT-D111S. Wydajność minimum 1.000 stron przy 5%.

Zamiennik Samsung MLT-D111S.

15. Toner do Xerox Phaser 3010 3040

106R02182 zamiennik

Fabrycznie nowy zamiennik toner do Xerox 3010, 3040, 3045 zastępuje Xerox 106R02182 produkt w 100% nowy.

Toner wyprodukowany z wykorzystaniem jedynie nowych części.

Kompatybilny Xerox 106R02182.

Wydajność średnia 2300 stron A4 przy 5% pokryciu.

Zamiennik Xerox 106R02182 toner do: Xerox Phaser 3010.

Zadanie 2:

Dostawa równoważnych materiałów eksploatacyjnych na potrzeby obsługi spraw w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w Urzędzie Miejskim w Łochowie.

Lp.	Drukarka	Asortyment	Opis	Ilość
1.	HP LaserJet P3015	CE255X	zamiennik	11

HP LaserJet P3015

CE255X zamiennik

Fabrycznie nowa kaseta z tonerem czarnym HP 55X, zamiennik CE255X kartridż o zwiększonej wydajności do drukarek HP LJ P3015 M521 M525 c d dn dw f x.

Zamiennik powstał całkowicie z nowych części i posiada wszystkie cechy produktu "oryginalnego".

Kompatybilny CE255X toner



Zadanie	Dostawa materiałów eksploatacyjnych na potrzeby Urzędu Miejskiego w Łochowie na 2021 rok
Numer postępowania: WOA.271.2.39.2020.AK	

Wydajność 13.000 stron A4 przy 5% pokryciu.

Toner posiada chip i funkcjonalnie odpowiada oryginałowi HP 55X.

Zamiennik HP CE255X w 100% nowy toner do: HP LaserJet Enterprise P3015