



Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa środków czystości i chemii gospodarczej dla Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej.

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia fabrycznie nowych materiałów eksploatacyjnych do drukarek.
2. Za materiały oryginalne Zamawiający uważa materiały pochodzące od producenta drukarki (zalecane przez producenta drukarki).
3. Przez materiał eksploatacyjny równoważny Zamawiający rozumie produkt o parametrach nie gorszych niż wskazane oraz:
 - a) fabrycznie nowy, nieregenerowany, pochodzący z bieżącej produkcji, wytworzony seryjnie w cyklu produkcyjnym zgodnym z normą ISO 9001 oraz ISO 14001 lub normami równoważnymi (do oferty wymagane jest dołączenie stosownych dokumentów),
 - b) opakowany hermetycznie, nienoszący śladów uszkodzeń zewnętrznych oraz używania,
 - c) którego wydajność, zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dla kaset z tonerem do drukarek monochromatycznych, ISO/IEC 19798 dla kaset z tonerem do kolorowych drukarek laserowych, jest co najmniej taka jak materiału oryginalnego zalecanego przez producentów sprzętu,
 - d) który zapewnia jakość wydruku co najmniej taką, jak materiał oryginalny, zalecany przez producenta sprzętu,
 - e) który nie ogranicza pełnej współpracy z programem sprzętu, monitorującym stan zasobników z tuszem lub tonerem
 - f) który w żadnym stopniu nie narusza praw patentowych ani innej własności intelektualnej,
 - g) w którym wszystkie części są nowe, w szczególności bębny światłoczułe, listwa podająca, listwa zbierająca, wałek magnetyczny,
 - h) w którym zastosowano toner/ tusz dopasowany do pracy z danym urządzeniem.
4. W przypadku zaoferowania artykułów równoważnych Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia do oferty dokumentów potwierdzających, że zaoferowane artykuły posiadają takie same parametry lub lepsze jak artykuły wskazane przez Zamawiającego. W takim przypadku oprócz wpisania w formularzu cenowym nazwy równoważnego produktu, Wykonawca dołączy do oferty raport z testów wydajności przeprowadzony zgodnie z normami ISO/IEC przez podmiot, który musi być podmiotem niezależnym od producenta, dystrybutora i wykonawcy, tj.:

- a) ISO/ICE 19752 – norma dla tonerów monochromatycznych urządzeń laserowych,
- b) ISO/IEC 19798 – norma dla tonerów do kolorowych urządzeń laserowych.

Wszystkie złożone dokumenty winny być w języku polskim lub ich tłumaczenia na język polski potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Udowodnienie równoważności artykułów eksploatacyjnych leży po stronie Wykonawcy.

5. Prawo opcji:

- a) w ramach prawa opcji Zamawiający przewiduje dodatkowy zakup materiałów eksploatacyjnych stanowiących przedmiot zamówienia podstawowego w ilości do 100% wolumenu materiałów eksploatacyjnych objętych zamówieniem podstawowym;
- b) Okres, w jakim prawo opcji może być realizowane: w trakcie trwania umowy dla zakresu podstawowego przedmiotu zamówienia oraz w okresie 12 miesięcy po zakończeniu obowiązywania umowy dla zakresu podstawowego;
- c) Realizacja prawa opcji następować będzie na podstawie zamówień częściowych, w ilości wynikającej z potrzeb Zamawiającego, po cenach jednostkowych produktów określonych w załączniku nr 3 do umowy dla zamówienia podstawowego;
- d) Warunki realizacji prawa opcji określone zostały w Tomie II Specyfikacji Warunków Zamówienia.

6. Szczegółowe zestawienie zamawianego asortymentu:

l.p.	Asortyment	Asortyment aktualnie użytkowany przez Zamawiającego (przykładowa rekomendacja)	Określenie oferowanego artykułu (marka, nazwa produktu)	j.m.	Liczba sztuk	Min. ilość wydruków
1	toner	HP LJ 400 Pro color - black	CE410X (HP305X)	SZT.	2	4000
2	toner	HP Laser Jet Profesional M1132 MFP / P1102W czarny	CE285A (HP 85A)	SZT.	2	1600
3	toner	Laser Jet Pro M255dw black	HP 207X (W2210X)	SZT.	6	3150
4	toner	Laser Jet Pro M255dw cyjan	HP 207X (W2211X)	SZT.	6	2450
5	toner	Laser Jet Pro M255dw yelow	HP 207X (W2212X)	SZT.	6	2450
6	toner	Laser Jet Pro M255dw magenta	HP 207X (W2213X)	SZT.	6	2450
7	toner	Laser Jet Pro M454dw black	HP 415X (W2030X)	SZT.	4	7500
8	toner	Laser Jet Pro M454dw cyjan	HP 415X (W2031X)	SZT.	4	6000
9	toner	Laser Jet Pro M454dw yelow	HP 415X (W2032X)	SZT.	4	6000
10	toner	Laser Jet Pro M454dw magenta	HP 415X (W2033X)	SZT.	4	6000
11	toner	Laser Jet Pro M281fdw black	HP 203X (CF540X)	SZT.	2	3200
12	toner	Laser Jet Pro M281fdw cyjan	HP 203X (CF541X)	SZT.	1	2500
13	toner	Laser Jet Pro M281fdw yelow	HP 203X (CF542X)	SZT.	1	2500
14	toner	Laser Jet Pro M281fdw magenta	HP 203X (CF543X)	SZT.	1	2500

15	toner	ECOSYS P5021cdw black	TK-5230K	SZT.	6	2600
16	toner	ECOSYS P5021cdw magenta	TK-5230M	SZT.	2	2200
17	toner	ECOSYS P5021cdw cyjan	TK-5230C	SZT.	2	2200
18	toner	ECOSYS P5021cdw yellow	TK-5230Y	SZT.	2	2200
19	bęben	konica minolta bizhub C224e	DR 512 YMC A2XN0TD	SZT.	6	55000
20	bęben	konica minolta bizhub C224e	DR 512 K A2XN0RD	SZT.	4	70000
21	toner	konica minolta bizhub C224e	TN321C	SZT.	4	25000
22	toner	konica minolta bizhub C224e	TN321Y	SZT.	4	25000
23	toner	konica minolta bizhub C224e	TN321M	SZT.	4	25000
24	toner	konica minolta bizhub C224e	TN321K	SZT.	6	27000
25	pojemnik	konica minolta bizhub C224e	WX-103 (A4NNWY1)	SZT.	4	40000
26	bęben	konica minolta bizhub C280'	DR-311 YMC	SZT.	3	55000
27	bęben	konica minolta bizhub C280'	DR-311 K	SZT.	1	70000
28	toner	konica minolta bizhub C280'	TN-216 M	SZT.	2	26000
29	toner	konica minolta bizhub C280'	TN-216 Y	SZT.	2	26000
30	toner	konica minolta bizhub C280'	TN-216 C	SZT.	2	26000
31	toner	konica minolta bizhub C280'	TN-216 K	SZT.	3	29000
32	toner	HP LaserJet Pro P1102	HP 85A (CE285A)	SZT.	2	1600
33	toner	HP LaserJet M451dn	HP 305A (CE410A)	SZT.	3	2200
34	toner	HP LaserJet M451dn	HP 305A (CE411A)	SZT.	2	2600
35	toner	HP LaserJet M451dn	HP 305A (CE412A)	SZT.	2	2600
36	toner	HP LaserJet M451dn	HP 305A (CE413A)	SZT.	2	2600