

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa materiałów eksploatacyjnych

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów eksploatacyjnych.

30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów, 30124000-4 Części i akcesoria do maszyn biurowych,

30192320-0 Taśmy do drukarek, 30192800-9 Etykiety samoprzylepne

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest poniżej.

L.p.	Producent urządzenia	Produkt	Ilość
1	2	3	4
1	HP	Toner HP Q2612A (wydajność: 2 000 stron, pokrycie 5%)	5
2	HP	Toner HP Q2613A (wydajność: 2 500 stron, pokrycie 5%)	3
3	OKI	Toner 45807111 (wydajność: 12 000 stron, pokrycie 5%)	2
4	Lexmark	Toner C5220KS czarny (wydajność: 4 000 stron, pokrycie 5%)	10
5	Lexmark	Toner C5220CS niebieski (wydajność: 3 000 stron, pokrycie 5%)	5
6	Lexmark	Toner C5220MS purpura (wydajność: 3 000 stron, pokrycie 5%)	5
7	Lexmark	Toner C5220YS żółty (wydajność: 3 000 stron, pokrycie 5%)	5
8	Lexmark	Bęben C53030X (wydajność: 20 000 stron A4)	4
9	Lexmark	Pas transmisyjny 40X3572 (wydajność 120 000 stron, pokrycie 5%)	1
10	Lexmark	Toner 60F2X00 (wydajność 20 000 stron, pokrycie 5%)	1
11	HP	Toner CC530A czarny (wydajność: 3 500 stron, pokrycie 5%)	10
12	HP	Toner CC531A niebieski (wydajność: 2 800 stron, pokrycie 5%)	5
13	HP	Toner CC532A żółty (wydajność: 2 800 stron, pokrycie 5%)	8
14	HP	Toner CC533A purpura (wydajność: 2 800 stron, pokrycie 5%)	8
15	Brother	Toner TN326BK czarny (wydajność: 4 000 stron, pokrycie 5%)	5
16	Brother	Toner TN326C niebieski (wydajność: 3 500 stron, pokrycie 5%)	2
17	Brother	Toner TN326M purpura (wydajność: 3 500 stron, pokrycie 5%)	2
18	Brother	Toner TN326Y żółty (wydajność: 3 500 stron, pokrycie 5%)	2
19	Brother	Toner TN-135BK czarny o zwiększonej pojemności (wydajność: 5 000 stron, pokrycie 5%)	15
20	Brother	Toner TN-135C niebieski o zwiększonej pojemności (wydajność: 4 000 stron, pokrycie 5%)	8
21	Brother	Toner TN-135Y żółty o zwiększonej pojemności (wydajność: 4 000 stron, pokrycie 5%)	12
22	Brother	Toner TN-135M purpura o zwiększonej pojemności (wydajność: 4 000 stron, pokrycie 5%)	12

23	Brother	Zestaw bębnow DR-130CL (wydajność: 17 000 stron)	4
24	Brother	Zbiornik na zużyty toner WT-100CL (wydajność: 20 000 stron)	4
25	Brother	Toner TN-3170 (wydajność: 7 000 stron, pokrycie 5%)	2
26	Brother	Bęben DR-3100 (wydajność: 25 000 stron)	1
27	Brother	Toner TN-3280 (wydajność: 8 000 stron, pokrycie 5%)	3
28	Brother	Bęben DR-3200 (wydajność: 25 000 stron)	1
29	Brother	Toner TN-3330 (wydajność: 3 000 stron, pokrycie 5%)	3
30	Brother	Bęben DR-3300 (wydajność: 30 000 stron)	1
31	Panasonic	KX-FA83 (wydajność: 2500 str; pokrycie 5%)	1
32	Zebra	Etykiety termotransferowe 50x30 2000 szt.	4
33	Zebra	Taśma termotransferowa Zebra 02300GS06407 64mmx74m	4

Materiały eksploatacyjne z poz. 3, 10, 32, 33 dotyczą urządzeń będących na gwarancji wg. poniższego zestawienia:

Urządzenie	Ilość	Data zakupu	Okres	Uwagi
Zebra GK420t	3	05.08.2016	2 lata	Gwarancja na podstawie faktury - przenisv Kodeksu Cywilnego o
OKI B432	3	05.08.2016	2 lata	Gwarancja na podstawie faktury - przenisv Kodeksu Cywilnego o
Lexmark MX511de	1	13.06.2017	1 rok	Gwarancja na podstawie faktury - przenisv Kodeksu Cywilnego o

UWAGA: Zamawiający nie dopuszcza dostawy w ramach jednego rodzaju materiału materiałów zalecanych do stosowania przez producenta urządzenia drukującego oraz materiałów innych.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych materiałów eksploatacyjnych do urządzeń biurowych, zwanych dalej „materiałami”. Tabela powyżej określa typ sprzętu, jakim dysponuje Zamawiający, rodzaj materiału zalecanego przez producenta sprzętu oraz ilość produktów objętych zamówieniem.

1. Oferowane materiały eksploatacyjne muszą być oryginalne, produkowane jako fabrycznie nowe, zgodne z wymogami i atestami jakościowymi oraz normami w zakresie oznakowania wyrobów, wolne od wad technicznych i prawnych, dopuszczone do obrotu oraz w I gatunku. Zamawiający, zgodnie z art.30 ust. 4 ustawy, dopuszcza zaoferowanie przez wykonawcę materiałów równoważnych w stosunku do wskazanych w Formularzu cenowym materiałów oryginalnych, o ile spełniają one wymogi określone w punkcie: 1 c
 - b) **Pod pojęciem „oryginalnych”** materiałów eksploatacyjnych rozumie się materiały wyprodukowane lub zalecane do stosowania przez producenta urządzeń. Przez zalecane do stosowania przez producenta urządzenia należy rozumieć materiały eksploatacyjne wskazane do stosowania w instrukcji obsługi urządzenia lub innym dokumencie sygnowanym przez producenta urządzenia.
 - c) **Pod pojęciem „fabrycznie nowe”** rozumie materiały w 100% nowe tj. produkty wolne od wad technicznych, wykonane z nowych, dotychczas nieużywanych elementów, bez śladów uszkodzenia i użytkowania, nieregenerowane (tj. niepoddane procesowi ich ponownego napełniania), nieprefabrykowane i nierefabrykowane (tj. do przywrócenia ich stanu użytkowego – nie zastosowano w miejsce zużytych ani nowych, ani odzyskanych części z zużytych kartridży), które przeszły testy wykluczające wady materiałowe (nieszczelności, mikropęknięcia), w tym: obudowy, wałki światłoczułe, bębny optyczne w tonerach, listwy

czyszczące i rozpraszające, koła zębate, złącza, elementy elektroniczne i inne, w oryginalnych opakowaniach producenta. Za fabrycznie nowy nie uznaje się materiału, którego pojemnik został jedynie wyczyszczony i ponownie napełniony tonerem lub tuszem. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania materiałów eksploatacyjnych, których proces wytwarzania ogranicza się do czynności napełnienia, uzupełnienia samego wkładu danego materiału eksploatacyjnego (proszku, tuszu itp.) i wymiany zużytych elementów mechanicznych na nowe.

- d) **Pod pojęciem „równoważnych” materiałów eksploatacyjnych** rozumie się produkt, który w porównaniu z wyrobem oryginalnym charakteryzuje się porównywalną, tj. taką samą bądź lepszą jakością wydruku, szybkością schnięcia, kolorystyką, wydajnością oraz zapewnia takie same funkcje, np. dokładna informacja w urządzeniu lub oprogramowaniu o stanie zużycia wkładu. Wszystkie elementy wchodzące w skład równoważnych produktów muszą być fabrycznie nowe, kompatybilne z urządzeniem, do którego są zamawiane. Oferowane materiały równoważne nie mogą powodować ograniczeń funkcji i możliwości urządzeń oraz zaniżyć jakości wydruku oferowanych w warunkach technicznych producenta urządzenia (pełna kompatybilność z oprogramowaniem sprzętu: informowanie o liczbie wydrukowanych stron, poziomie zużycia tonera, tuszu, głowicy, itp.). W przypadku gdy oryginalny materiał eksploatacyjny posiada wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku i zużycie tonera, materiał eksploatacyjny równoważny musi posiadać analogiczny element.

2. Materiały eksploatacyjne muszą posiadać na opakowaniu czytelną nazwę producenta i listę kompatybilności (lista typów drukarek do których dany materiał eksploatacyjny jest przystosowany) tj. kartę charakterystyki oraz termin ważności lub datę produkcji z okresem ważności. Muszą posiadać kartę gwarancyjną dostarczaną przy każdej partii materiałów eksploatacyjnych oraz załączoną do opakowania instrukcję montażu materiału w urządzeniu.

Zamawiający nie określa kto (producent lub Wykonawca) sporządza kartę gwarancyjną i kartę charakterystyki.

Przez kartę gwarancyjną i kartę charakterystyki rozumie się:

1) Karta gwarancyjna jest pisemnym oświadczeniem gwaranta i musi zawierać:

- a) nazwę i adres gwaranta;
- b) datę zakupu;
- c) określenie materiału eksploatacyjnego sprzedanego;
- d) czas, na jaki gwarancja została udzielona;
- e) zobowiązania gwaranta.

2) Karta charakterystyki musi zawierać informację:

- a) nazwę materiału eksploatacyjnego,
- b) symbol materiału eksploatacyjnego,
- c) typ urządzenia (drukarki, kserokopiarki, powielacza, faksu) dla którego został wyprodukowany materiał eksploatacyjny,

– kartę charakterystyki może być również firmowe opakowanie produktu, na którym zawarte będą ww. informacje.

3. Oferowane materiały muszą posiadać termin ważności (używalności) nie krótszy, niż 12 miesięcy od dnia dostawy.

4. Dostarczone materiały eksploatacyjne muszą być umieszczone w fabrycznie oznakowanych opakowaniach umożliwiających identyfikację, muszą zawierać logo i nazwę producenta, numer katalogowy (symbol), termin ważności lub datę produkcji z okresem używalności, opis zawartości (w tym wykaz urządzeń, do których przeznaczony jest dany materiał), muszą uniemożliwiać kontakt materiału z atmosferą w celu ochrony przed zawilgoceniem.

5. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia materiałów eksploatacyjnych regenerowanych ani refabrykowanych.

6. Równoważne materiały eksploatacyjne do drukarek laserowych muszą być przeznaczone do danego urządzenia i posiadać wydajność nie mniejszą niż wydajność materiałów zalecanych przez producenta. Wydajność musi być zmierzona zgodnie z normą ISO/IEC 19752 (drukarki monochromatyczne) i ISO/IEC 19798 (drukarki kolorowe). W przypadku, kiedy materiał zalecany przez producenta sprzętu posiada wbudowany układ scalony, który

monitoruje proces druku i zużycie atramentu/tonera, produkt/materiał równoważny musi posiadać analogiczny element. W przypadku, gdy dostarczony materiał równoważny nie będzie odpowiadał jakością wydruków i wydajnością materiałom zalecanych przez producenta sprzętu (np. błady wydruk, brudzenie papieru, mniejsza liczba wydrukowanych stron w stosunku do materiału oryginalnego) Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany tego materiału na nowy w terminie 24 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego o wadliwym produkcie (faksem lub mailem). Wymiana na nowy materiał nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

7. W przypadku, gdy dostarczony materiał eksploatacyjny nie będzie odpowiadał jakością wydruków i wydajnością materiałom zalecanych przez producenta sprzętu (np. błady wydruk, brudzenie papieru, mniejsza liczba wydrukowanych stron w stosunku do materiału oryginalnego) Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany tego materiału na nowy w terminie 24 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego o wadliwym produkcie (faksem lub mailem). Wymiana na nowy materiał nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

8. W przypadku równoważnych materiałów eksploatacyjnych, w przypadku drugiej reklamacji równoważnego materiału eksploatacyjnego danego typu Zamawiający ma prawo żądać dostawy materiałów zalecanych przez producenta urządzenia, a Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć takie materiały w cenach jednostkowych ofertowych, określonych w ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik do Umowy. Wymiana na nowy materiał zalecany przez producenta urządzenia nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

9. W przypadku uszkodzenia urządzenia, spowodowanego użytkowaniem zaoferowanych materiałów równoważnych Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy w autoryzowanym serwisie producenta urządzenia, na swój koszt, a w przypadku takiej konieczności – także do zwrotu kosztu zleconej przez Zamawiającego ekspertyzy niezależnego rzeczoznawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia na czas wykonania naprawy, w terminie 2 dni roboczych, urządzenia zastępczego, o takich samych lub lepszych parametrach. W razie stwierdzonego przez autoryzowany serwis producenta uszkodzenia trwałego i uniemożliwiającego eksploatację urządzenia Wykonawca pokryje wszystkie koszty zakupu i dostawy nowego urządzenia, o takich samych lub lepszych parametrach.

10. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone materiały eksploatacyjne będą wysokiej jakości oraz zapewniają kompatybilność pracy z urządzeniami Zamawiającego, należyte bezpieczeństwo i bezawaryjną pracę tych urządzeń, do których są przeznaczone, nie powodują naruszenia praw patentowych producentów urządzeń oraz uprawnień Zamawiającego, wynikających z gwarancji producenta urządzenia, w którym materiały dostarczone poprzez Wykonawcę będą eksploatowane.

Oferowane przez wykonawcę materiały eksploatacyjne muszą posiadać wydajność zgodną z następującymi normami (lub równoważnymi do nich):

ISO/IEC 19752 – norma pomiarów wydajności kaset z tonerem do monochromatycznych drukarek laserowych oraz komponentów drukujących w dowolnym urządzeniu wielofunkcyjnym, które posiada cyfrową ścieżkę wydruku (np. wielofunkcyjne urządzenia posiadające komponenty drukarkowe);

ISO/IEC 19798 – norma pomiarów wydajności kaset z tonerem do kolorowych drukarek laserowych oraz komponentów drukujących w dowolnym urządzeniu wielofunkcyjnym, które posiada cyfrową ścieżkę wydruku (np. wielofunkcyjne urządzenia posiadające komponenty drukarkowe);