

**Formularz cenowo – techniczny**

**A) Tonery oraz materiały eksploatacyjne do drukarek wymagających użycia oryginalnych tonerów/materiałów eksploatacyjnych na podstawie odrębnych umów na sprzęt.**

I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych tonerów oraz materiałów eksploatacyjnych do urządzeń drukujących.

Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów lub pełnowartościowych komponentów z odzysku, bez śladów użytkowania. W oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo, symbolem produktu i terminem przydatności do użytku, posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem.

II. Szczegółowy opis potrzeb Zamawiającego, zawierający typ sprzętu, jakim dysponuje Zamawiający i rodzaj materiału eksploatacyjnego zalecany przez producenta sprzętu, oraz ilości zamawianego towaru przedstawia poniższa tabela.

III. Wymagania stawiane Wykonawcy:

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczane tonery i materiały eksploatacyjne:

- a) będą fabrycznie nowe, nieregenerowane.
- b) nie będą powodować utraty gwarancji producenta na urządzeniach, w których będą zamontowane.
- c) będą wysokiej jakości oraz w pełni kompatybilne ze sprzętem Zamawiającego, wyszczególnionym w poniższej tabeli.
- d) zapewnią należyte bezpieczeństwo pracy urządzeń Zamawiającego
- e) będą posiadały właściwe opakowanie i oznakowanie.
- f) będą posiadały certyfikat wystawiony przez podmiot uprawniony do kontroli jakości potwierdzający spełnianie przez producenta systemowych norm zarządzania jakością ISO 9001 oraz ISO 14001.
- g) podana wydajność oferowanych tonerów będzie zgodna z wymaganiami norm ISO 19752, ISO 19798, ISO 24711, ISO 24712 odpowiedniej dla typu materiału. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć, na wezwanie Zamawiającego aktualny certyfikat lub sprawozdanie z badań lub inny dokument wystawiony przez akredytowane laboratorium badawcze.
- h) nie naruszają patentów i znaków towarowych producentów sprzętu drukującego.
- i) są w pełni kompatybilne z programem sprzętu, monitorującym stan zasobników z tonerem, a po ich zainstalowaniu na monitorze oraz panelu kontrolnym sprzętu nie mogą pojawiać się komunikaty informujące np. o nieoryginalności zastosowanego materiału, ograniczeniu dostępnych funkcji sprzętu itp. W przypadku, gdy produkt oryginalny posiada wbudowany układ scalony - chip, który monitoruje proces druku i zużycie tonera, produkt równoważny musi posiadać analogiczny element.

2. Zamawiający wymaga, aby oferowane tonery oraz materiały eksploatacyjne posiadały gwarancję minimum 12 miesięcy od dnia dostawy.

IV. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia dostawy pod względem jakościowym i ilościowym. W przypadku stwierdzenia niezgodności z formularzem ofertowym Zamawiający poinformuje o tym fakcie Wykonawcę, który zobowiązany jest odebrać od Zamawiającego niezgodny asortyment oraz dostarczyć prawidłowy w ciągu 2 dni roboczych.

V. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oferowany towar posiada odpowiednie certyfikaty/etykiety producenta. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta zaoferowanego towaru z prośbą o weryfikację czy produkt spełnia wymagania opisane w SWZ.

L.p.	Nazwa	Typ urządzenia	Rodzaj zaoferowanego produktu	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1.	Toner czarny 45807111 (wydajność min. 12 000 str. przy 5% pokryciu)	OKI B432dn	Oryginał	20		
2.	Bęben czarny 44574302 (wydajność min. 25 000 str. przy 5% pokryciu)	OKI B432dn	Oryginał	10		
3.	Toner czarny TN324K - A8DA150 (wydajność min. 28 000 str. przy 5% pokryciu)	Konica Minolta BIZHUB C258, Konica Minolta BIZHUB C308, Konica Minolta BIZHUB C368	Oryginał	5		
4.	Toner niebieski TN324C - A8DA450 (wydajność min. 26 000 str. przy 5% pokryciu)	Konica Minolta BIZHUB C258, Konica Minolta BIZHUB C308, Konica Minolta BIZHUB C368	Oryginał	5		
5.	Toner czerwony TN324M - A8DA350 (wydajność min. 26 000 str. przy 5% pokryciu)	Konica Minolta BIZHUB C258, Konica Minolta BIZHUB C308, Konica Minolta BIZHUB C368	Oryginał	5		
6.	Toner żółty TN324Y - A8DA250 (wydajność min. 26 000 str. przy 5% pokryciu)	Konica Minolta BIZHUB C258, Konica Minolta BIZHUB C308, Konica Minolta BIZHUB C368	Oryginał	5		
7.	Bęben czarny DR-313 - A7U40RD (wydajność min. 90 000 str. przy 5% pokryciu)	Konica Minolta BIZHUB C258, Konica Minolta BIZHUB C308, Konica Minolta BIZHUB C368	Oryginał	5		
8.	Bęben kolorowy DR-313 - A7U40TD (wydajność min. 55 000 str. przy 5% pokryciu)	Konica Minolta BIZHUB C258, Konica Minolta BIZHUB C308, Konica Minolta BIZHUB C368	Oryginał	9		

## Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia

9.	Bęben czarny DR-512 - A2XN0RD (wydajność min. 120 000 str. przy 5% pokryciu)	Konica Minolta BIZHUB 224e, Konica Minolta BIZHUB C224, Konica Minolta BIZHUB C224e, Konica Minolta BIZHUB C284e, Konica Minolta BIZHUB C454e, Konica Minolta BIZHUB C364	Oryginał	5		
10.	Bęben kolorowy DR-512 - A2XN0TD (wydajność min. 55 000 str. przy 5% pokryciu)	Konica Minolta BIZHUB C224, Konica Minolta BIZHUB C224e, Konica Minolta BIZHUB C284e, Konica Minolta BIZHUB C454e, Konica Minolta BIZHUB C364	Oryginał	9		
11.	Pojemnik na zużyty toner WX-103 - A4NNWY1 (wydajność min. 40 000 str. przy 5% pokryciu )	Konica Minolta BIZHUB C224, Konica Minolta BIZHUB C224e, Konica Minolta BIZHUB C284e, Konica Minolta BIZHUB C454e, Konica Minolta BIZHUB C258, Konica Minolta BIZHUB C308, Konica Minolta BIZHUB C368	Oryginał	20		
					SUMA	

**B) Tonery oraz materiały eksploatacyjne do drukarek wymagających użycia oryginalnych tonerów/materiałów eksploatacyjnych będących na gwarancji i/lub użytkowane w zadaniach wymagających wysokiej jakości wydruku.**

- I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych tonerów oraz materiałów eksploatacyjnych do urządzeń drukujących.  
Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów lub pełnowartościowych komponentów z odzysku, bez śladów użytkowania. W oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo, symbolem produktu i terminem przydatności do użytku, posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem.
- II. Szczegółowy opis potrzeb Zamawiającego, zawierający typ sprzętu, jakim dysponuje Zamawiający i rodzaj materiału eksploatacyjnego zalecany przez producenta sprzętu, oraz ilości zamawianego towaru przedstawia poniższa tabela.
- III. Wymagania stawiane Wykonawcy:
  1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczane tonery i materiały eksploatacyjne:
    - a) będą fabrycznie nowe, nieregenerowane.
    - b) nie będą powodować utraty gwarancji producenta na urządzeniach, w których będą zamontowane.
    - c) będą wysokiej jakości oraz w pełni kompatybilne ze sprzętem Zamawiającego, wyszczególnionym w poniższej tabeli.
    - d) zapewnią należyte bezpieczeństwo pracy urządzeń Zamawiającego

**Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia**

- e) będą posiadały właściwe opakowanie i oznakowanie.
- f) będą posiadały certyfikat wystawiony przez podmiot uprawniony do kontroli jakości potwierdzający spełnianie przez producenta systemowych norm zarządzania jakością ISO 9001 oraz ISO 14001.
- g) podana wydajność oferowanych tonerów będzie zgodna z wymaganiami norm ISO 19752, ISO 19798, ISO 24711, ISO 24712 odpowiedniej dla typu materiału. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć, na wezwanie Zamawiającego aktualny certyfikat lub sprawozdanie z badań lub inny dokument wystawiony przez akredytowane laboratorium badawcze.
- h) nie naruszają patentów i znaków towarowych producentów sprzętu drukującego.
- i) są w pełni kompatybilne z programem sprzętu, monitorującym stan zasobników z tonerem, a po ich zainstalowaniu na monitorze oraz panelu kontrolnym sprzętu nie mogą pojawiać się komunikaty informujące np. o nieoryginalności zastosowanego materiału, ograniczeniu dostępnych funkcji sprzętu itp. W przypadku, gdy produkt oryginalny posiada wbudowany układ scalony - chip, który monitoruje proces druku i zużycie tonera, produkt równoważny musi posiadać analogiczny element.

2. Zamawiający wymaga, aby oferowane tonery oraz materiały eksploatacyjne posiadały gwarancję minimum 12 miesięcy od dnia dostawy.

IV. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia dostawy pod względem jakościowym i ilościowym. W przypadku stwierdzenia niezgodności z formularzem ofertowym Zamawiający poinformuje o tym fakcie Wykonawcę, który zobowiązany jest odebrać od Zamawiającego niezgodny asortyment oraz dostarczyć prawidłowy w ciągu 2 dni roboczych.

V. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oferowany towar posiada odpowiednie certyfikaty/etykiety producenta. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta zaoferowanego towaru z prośbą o weryfikację czy produkt spełnia wymagania opisane w SWZ.

L.p.	Nazwa	Typ urządzenia	Rodzaj zaoferowanego produktu	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	<b>Toner czarny TK-3160 (wydajność min. 12 500 str. przy 5% pokryciu)</b>	Kyocera ECOSYS P3145dn	Oryginał	25		
2.	<b>Toner czarny TK-3400 (wydajność min. 12 500 str. przy 5% pokryciu)</b>	Kyocera ECOSYS PA4500x	Oryginał	20		
3.	<b>Toner żółty 46443101 ((wydajność min. 10 000 str. przy 5% pokryciu)</b>	OKI C833	Oryginał	1		
4.	<b>Toner czerwony 46443102 ((wydajność min. 10 000 str. przy 5% pokryciu)</b>	OKI C833	Oryginał	1		
5.	<b>Toner niebieski 46443103 ((wydajność min. 10 000 str. przy 5% pokryciu)</b>	OKI C833	Oryginał	1		

## Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia

6.	Bęben żółty 46438001 (wydajność min. 30 000 str. przy 5% pokryciu)	OKI C833	Oryginał	1		
7.	Bęben czerwony 46438002 (wydajność min. 30 000 str. przy 5% pokryciu)	OKI C833	Oryginał	1		
8.	Bęben niebieski 46438003 (wydajność min. 30 000 str. przy 5% pokryciu)	OKI C833	Oryginał	1		
9.	Bęben czarny 46438004 (wydajność min. 30 000 str. przy 5% pokryciu)	OKI C833	Oryginał	1		
					SUMA	

**C) Tonery oraz materiały eksploatacyjne do drukarek nie będących na gwarancji.**

- I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych tonerów oraz materiałów eksploatacyjnych do urządzeń drukujących.  
Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów lub pełnowartościowych komponentów z odzysku, bez śladów użytkowania. W oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo, symbolem produktu i terminem przydatności do użytku, posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem.
- II. Szczegółowy opis potrzeb Zamawiającego, zawierający typ sprzętu, jakim dysponuje Zamawiający i rodzaj materiału eksploatacyjnego zalecany przez producenta sprzętu, oraz ilości zamawianego towaru przedstawia poniższa tabela. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert na tonery i materiały eksploatacyjne jakościowo równoważne.  
Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt kompatybilny ze sprzętem, do którego jest zamówiony, o parametrach takich samych bądź lepszych (pojemność tonera, wydajność i jakość wydruku) w stosunku do produkowanego przez producenta urządzenia.
- III. Wymagania stawiane Wykonawcy:
  1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczane tonery i materiały eksploatacyjne:
    - a) będą fabrycznie nowe, nieregenerowane.
    - b) będą wysokiej jakości oraz w pełni kompatybilne ze sprzętem Zamawiającego, wyszczególnionym w poniższej tabeli.
    - c) zapewnią należyte bezpieczeństwo pracy urządzeń Zamawiającego
    - d) będą posiadały właściwe opakowanie i oznakowanie, etykiety identyfikujące dany produkt, w szczególności określające do jakiego typu urządzeń jest przeznaczone oraz znak firmowy producenta.
    - e) nie naruszają patentów i znaków towarowych producentów sprzętu drukującego.
  2. Zamawiający wymaga, aby oferowane tonery oraz materiały eksploatacyjne posiadały gwarancję minimum 12 miesięcy od dnia dostawy.
- IV. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia dostawy pod względem jakościowym i ilościowym. W przypadku stwierdzenia niezgodności z formularzem ofertowym Zamawiający poinformuje o tym fakcie Wykonawcę, który zobowiązany jest odebrać od Zamawiającego niezgodny asortyment oraz dostarczyć prawidłowy w ciągu 2 dni roboczych.

**Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia**

V. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oferowany towar posiada odpowiednie certyfikaty/etykiety producenta. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta zaoferowanego towaru z prośbą o weryfikację czy produkt spełnia wymagania opisane w SWZ.

L.p.	Nazwa	Typ urządzenia	Rodzaj zaoferowanego produktu (niepotrzebne skreślić)	Określenie oferowanego produktu*	Ilość (szt.)	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1.	<b>Toner czarny CF280X (wydajność min. 6 900 str. przy 5% pokryciu)</b>	HP LaserJet Pro 400 M401dn	Oryginał / zamiennik	Producent – Nazwa – Symbol (kod) – Wydajność -	<b>30</b>		
2.	<b>Toner czarny TK-3190 (wydajność min. 25 000 str. przy 5% pokryciu)</b>	Kyocera ECOSYS P3055dn	Oryginał / zamiennik	Producent – Nazwa – Symbol (kod) – Wydajność -	<b>30</b>		
						SUMA	

\*wypełnić w przypadku składania produktu równoważnego. Nie wypełniać gdy produkt jest oryginalny.