**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Znak sprawy: ZP/28/2025**

**Załącznik nr 5 do SWZ**

1. Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa tuszy i tonerów do drukarek, urządzeń wielofunkcyjnych, ploterów oraz faxów**.

**Zamawiający** informuje, że dopuszcza składanie ofert na materiały eksploatacyjne (ME) równoważne. Pod tym pojęciem Zamawiający rozumie ME takie, które są kompatybilne ze sprzętem, do którego ME są zamawiane, o parametrach takich samych lub lepszych (pojemność tonera, wydajność, jakość wydruku) w stosunku do oryginału produkowanego przez producenta urządzenia. Przez odpowiednią jakość Zamawiający rozumie bezawaryjną, bezproblemową pracę materiałów eksploatacyjnych w urządzeniu drukującym. Przez odpowiednią wydajność, Zamawiający rozumie zdolność materiału do wydrukowania odpowiedniej ilości stron wydruku o odpowiednim pokryciu procentowym nadrukiem na kartce A-4, z odpowiednią przyczepnością barwnika (rozmazywanie) i równomiernością pokrycia.

1. Pod pojęciem „fabrycznie nowe” **Zamawiający** rozumie produkty wykonane z elementów i mechanizmów fabrycznie nowych, które są odpowiedzialne za sprawne działanie i jakość wydruku (te elementy to np. wszelkie czujniki, bębny światłoczułe, listwy zbierające, wszelkie walki i zębatki robocze, uszczelki, moduły dysz, moduły-chipy sygnalizujące stopień zużycia materiału eksploatacyjnego czy termin ważności itp.).
2. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o materiałach eksploatacyjnych z podaniem znaków towarowych, patentów, nazw własnych lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Oznaczenia i nazwy własne materiałów eksploatacyjnych służą wyłącznie do opisania minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty, wskazaniu standardu jakościowego.
3. Przez materiały równoważne rozumie się zamienniki oryginałów, fabrycznie nowe charakteryzujące się pełną kompatybilnością z urządzeniami, w których mają być użytkowane, a także posiadające nie gorsze niż produkt oryginalny parametry w zakresie jakości wydruku i wydajności.
4. Każdy produkt składający się na przedmiot niniejszego zamówienia musi posiadać na opakowaniu zewnętrznym: nazwę produktu, logo i nazwę producenta, opis zawartości i numer katalogowy producenta, nazwę sprzętu do którego jest przeznaczony (oznaczenia oryginalnego produktu, którego dotyczy zamiennik) oraz termin ważności.
5. Wykonawca umieści trwale na jednostkowym opakowaniu materiałów eksploatacyjnych swoje logo lub nazwę z danymi adresowymi, numerem telefonu i faksu do kontaktu w przypadku składania reklamacji przez Użytkownika końcowego oraz **musi być trwale umieszczony na bezpośrednio na danym produkcie tj. odpowiednio na tuszu, tonerze, bębnie światłoczułym, taśmie umożliwiając tym samym identyfikację produktu zaoferowanego w umowie.**
6. Każdy produkt składający się na przedmiot niniejszego zamówienia musi być fabrycznie nowy, a tonery i tusze pakowane pojedynczo, w oryginalnych opakowaniach producenta. **Zamawiający** nie dopuszcza do dostarczenia materiałów eksploatacyjnych w opakowaniach tzw. „dwupakach”   
   i „wielopakach”.
7. **Zamawiający** nie dopuszcza materiałów eksploatacyjnych (tuszy i tonerów) posiadających pojemności startowe.
8. **Zamawiający** **wymaga, aby** **materiały dedykowane do jednego modelu urządzenia pochodziły od jednego producenta.**
9. **Zamawiający** wymaga, aby oferowane materiały eksploatacyjne do sprzętu komputerowego posiadały gwarancję i termin przydatności do użycia, na co najmniej 36 miesiące licząc od daty odbioru towaru od Wykonawcy.
10. **Wykonawca** gwarantuje, że w przypadku oferowania produktów równoważnych, do wymaganych przez **Zamawiającego** materiałów eksploatacyjnych, po ich zainstalowaniu w urządzeniu, na monitorze oraz panelu kontrolnym urządzenia nie będą pojawiać się żadne negatywne komunikaty (np. produkt nie sygnalizuje we właściwy sposób stanu zużycia tuszu/tonera lub pokazuje komunikaty o nieoryginalności zastosowanego materiału). W przypadku, gdy produkt oryginalny posiada wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku i zużycie atramentu/tonera, produkt równoważny musi posiadać analogiczny element. Produkt nie spełniający tego wymogu będzie obligatoryjnie zgłaszany do wymiany na spełniający wymagania.

W przypadku zaoferowania materiałów równoważnych Formularza kalkulacji ceny ofertowej (Załącznik nr od 1 do 6), za wyjątkiem poz.:

- załącznik nr 1: poz.10, 34;

- załącznik nr 2: poz. 14;

- załącznik nr 3: poz. 9, 23, 28, 29;

- załącznik nr 4: poz.11;

- załącznik nr 5: poz. 9, 14, 15, 16, 17, 18;

- załącznik nr 6: poz.14;

Zamawiający wymaga raporty z badań wykonane zgodnie z normami ISO/IEC **19752**, ISO/IEC **19798**, ISO/ICE **24712**, ISO/ICE **24711** wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do kontroli jakości, posiadającą certyfikat akredytacji wydany przez Polskie Centrum Akredytacji lub krajowej jednostki akredytacyjnej w państwie członkowskim UE, aktualny na dzień składania ofert. Raporty o których mowa powyżej, należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, a mianowicie:

1. **w przypadku tonerów monochromatycznych** – „Raporty z badań” mają być wykonane zgodnie z normą ISO/IEC **19752**, która to ma być wyszczególniona   
   w „Raporcie z badań” pod pozycją „**Podstawa badań** (*Test specification*)”.
2. **w przypadku tonerów do drukarek kolorowych** - „Raporty z badań” mają być wykonane zgodnie z normą ISO/IEC **19798**, która to ma być wyszczególniona   
   w „Raporcie z badań” pod pozycją **„ Podstawa badań** (Test specification)”.
3. **w przypadku kolorowych cartridgy atramentowych** – „Raporty z badań” mają być wykonane zgodnie z normą ISO/ICE **24712**:, która to ma być wyszczególniona w „Raporcie z badań” pod pozycją „ Podstawa badań (*Test specification*)”.

d). **w przypadku cartridgy z atramentem w kolorze czarnym (tuszy) –** „Raporty z badań” mają być wykonane zgodnie z normą ISO/ICE **24711**:, która to ma być wyszczególniona w „Raporcie z badań” pod pozycją „Podstawa badań (*Test specification*)”.

**UWAGA V**: w celu uniknięcia niejasności, Zamawiający wymaga wskazania w danym dokumencie (raporcie), **której pozycji Wykazu materiałów stanowiących przedmiot zamówienia** dotyczy dany dokument (raport).

1. W przypadku zaoferowania materiałów równoważnych Zamawiający wymaga **Oświadczenie producenta materiałów równoważnych w brzmieniu** jednoznacznie potwierdzającym, że oferowane produkty równoważne są wyrobami fabrycznie **nowymi, nieregenerowanymi**, w pełni kompatybilnymi ze sprzętem, do którego są przeznaczone, o parametrach takich samych w stosunku do typu zamawianego produktu stanowiącego przedmiot zamówienia oraz że proces produkcji i stosowanie wyprodukowanych przez niego materiałów eksploatacyjnych nie narusza praw patentowych producentów oryginalnych tonerów, tuszy i kaset, jak również, że użycie tego produktu do serwisowanych w ramach gwarancji urządzeń nie spowoduje uszkodzenia naruszającego warunki gwarancji

1. Zamawiający dla materiałów równoważnych **nie dopuszcza złożenia** przez Wykonawcę „Deklaracji Wykonawcy”, że posiadają one jakość i wydajność odpowiadającą materiałom oryginalnym.
2. Zamawiający na podst. Art. 107 ust 4 ustawy PzP może także żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.