



**KP-272-PNK-16/2024**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych do kserokopiarek, drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych na rok 2024/2025 dla jednostek Politechniki Lubelskiej**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych do kserokopiarek, drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych dla potrzeb wszystkich jednostek organizacyjnych Politechniki Lubelskiej (zgodnie z tabelą Formularza asortymentowo-cenowego).

1. Wszystkie dostarczane materiały eksploatacyjne muszą być fabryczne nowe, nieregenerowane tzn. wykonane z nowych elementów – nowa obudowa, nowy toner w przypadku drukarek laserowych i kserokopiarek, nowy tusz wraz z nowym pojemnikiem w przypadku wkładów do drukarek atramentowych, muszą mieć nowe oryginalne opakowanie umożliwiające zweryfikowanie zgodności dostawy z zamówieniem, nienoszące znamion otwierania, zaopatrzone w zabezpieczenia stosowane przez producenta (np. hologramy, plomby itp.).
2. Zamawiający nie dopuszcza oferowania produktów regenerowanych, poddawanych procesom ponownego napełniania bądź wymiany jakichkolwiek elementów.
3. Za fabrycznie nowy nie uznaje się wyrobu gdzie pojemnik został jedynie wyczyszczony i ponownie napełniony tonerem lub tuszem, tzw. regenerowany.
4. Materiały eksploatacyjne powinny być fabrycznie opakowane w bezpośredni sposób chroniący kasety z tonerem po wyjęciu z opakowania zewnętrznego (opakowanie wewnętrzne). Każda kaseeta z tonerem powinna być wyposażona w zabezpieczenia umożliwiające rozpoznanie czy przedmiot zamówienia był otwierany/używany.
5. Materiały eksploatacyjne muszą być opakowane w typowe opakowania dla danego produktu, zaopatrzone w dane identyfikujące produkt takie jak: typ, symbol, przeznaczenie i termin jego ważności. Muszą również posiadać znak firmowy i nazwę producenta produktu.
6. Dostarczone materiały muszą posiadać, co najmniej 12 miesięczną gwarancję, licząc od daty dostawy materiału.
7. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie równoważnych materiałów eksploatacyjnych. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt :
  - kompatybilny ze sprzętem, do którego jest zamówiony (tj. że równoważne materiały eksploatacyjne nie powodują ograniczeń funkcji i możliwości sprzętu oraz jakości wydruku opisanych w warunkach technicznych producenta sprzętu), pełną kompatybilność z oprogramowaniem urządzenia, informowanie o liczbie wydrukowanych stron oraz poziomie zużycia tonera/tuszu, w tym odpowiadającym kolorystyce materiału oznaczonego symbolem producenta sprzętu),
  - który posiada parametry takie same lub lepsze (wydajność i jakość wydruku) w stosunku do typu zamawianego produktu fabrycznie nowego (nowo wytworzonego w całości), pochodzącego od producenta urządzenia, do którego materiał jest przeznaczony,
  - nie jest produktem regenerowanym i niepoddanym procesowi ponownego napełniania,
  - w którym wszystkie części są nowe, w szczególności bęben światłoczuły, listwa podająca, listwa zbierająca, wałek magnetyczny,
  - który w żadnym stopniu nie narusza praw gwarancyjnych producenta sprzętu, praw patentowych ani innej własności intelektualnej.



8. Zamawiający wymaga, aby wydajność oferowanych tonerów i tuszy była nie niższa niż oryginalnych wytworzonych przez producentów sprzętów. Wydajność jest rozumiana jako ilość stron wydrukowanych przy stopniu zacinienia określonym normami:

- ISO/IEC 19752 (dla tonerów do urządzeń monochromatycznych) lub równoważny,
- ISO/IEC 19798 (dla tonerów do urządzeń kolorowych) lub równoważny,
- ISO/IEC 24711 (dla naboju do drukarek atramentowych kolorowych) lub równoważny,
- ISO/IEC 24712 (dla naboju do drukarek atramentowych czarnych) lub równoważny.

Za certyfikaty równoważne do powyższych norm Zamawiający uznaje szczegółowo opisane wyniki testów w formie sprawozdania lub certyfikatu wykonane w oparciu o „Procedury badawcze własne” z których wynika że spełnione są wszystkie kryteria i wymagania zawarte w wyżej wymienionych normach. Akceptujemy również certyfikaty wydane na podstawie innych norm międzynarodowych będących równocennymi odpowiednikami powyższych norm.

9. Dokumenty, o których mowa powyżej muszą odnosić się do każdego produktu przedstawionego w ofercie. Dokumenty te muszą być aktualne na dzień składania ofert, wskazywać producenta i symbol produktu, którego dotyczą.

10. Jeżeli w trakcie realizacji umowy Zamawiający stwierdzi, iż wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonych produktów niekorzystnie odbiega od wymagań producenta urządzeń lub gdy tusz jest wyschnięty Wykonawca zobowiązuje się w ramach gwarancji do wymiany produktu na nowy, nie później niż w terminie 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia za pośrednictwem poczty elektronicznej przez Zamawiającego o wadliwym produkcie. Wymiana nastąpi w siedzibie Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy w razie stwierdzenia wad produktu.

11. W przypadku, gdy z powodu dostarczenia nieodpowiednich materiałów eksploatacyjnych nastąpi uszkodzenie urządzenia drukującego, Wykonawca zapewni na swój koszt naprawę w autoryzowanym serwisie producenta lub wymianę urządzenia na nowe. Ponadto w przypadku czynności trwających dłużej niż 3 dni, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na swój koszt urządzenia zastępczego o takich samych lub lepszych funkcjach użytkowych.

12. W przypadku, gdy toner/tusz spowoduje zabrudzenie mechaniczne urządzenia przez wysypanie lub rozlanie się wkładu barwiącego wykonawca zobowiązany będzie do oczyszczenia urządzenia w budynku Zamawiającego, w którym to urządzenie jest eksploatowane, na własny koszt w terminie 3 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego.

13. Zamawiający ma prawo zamówić łącznie mniejszą liczbę artykułów, niż ilości maksymalne przyjęte w opisie przedmiotu zamówienia, jednak nie mniej niż 50% tych ilości maksymalnych.

14. Zamawiający wymaga odbioru przez Wykonawcę zużytych materiałów eksploatacyjnych dostarczonych na podstawie niniejszego postępowania, na własny koszt, z wskazanego wcześniej pisemnie (e-mail) miejsca Politechniki Lubelskiej w terminie wskazanym przez Zamawiającego w ciągu 5 dni od dnia zawiadomienia.

15. W przypadku dostarczenia materiałów eksploatacyjnych zamiennych, po dwukrotnej reklamacji Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia produktu oryginalnego wytworzonego przez producenta urządzenia w przeciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia Zamawiającego.

16. Strony dopuszczają możliwość wprowadzenia zmian co do ilości materiałów określonych w poszczególnych pozycjach. Zmiany ilości poszczególnych materiałów w zależności od faktycznego zapotrzebowania mogą nastąpić bez możliwości zwiększenia wartości maksymalnej ceny brutto wszystkich materiałów.