Nr sprawy: ZP.271.146.2026 **Załącznik nr 3**

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wkładów barwiących dla potrzeb Urzędu Miejskiego w Suwałkach.

Przedmiot zamówienia szczegółowo został opisany w załącznikach:

- „**Wykaz materiałów eksploatacyjnych – część pierwsza zamówienia**”,
- „**Wykaz materiałów eksploatacyjnych – część druga zamówienia**”.

Dostarczone produkty muszą posiadać termin przydatności do użycia nie krótszy niż **12 miesięcy**, licząc od dnia ich dostarczenia do siedziby zamawiającego oraz muszą być oryginalnymi materiałami eksploatacyjnymi, czyli pochodzącymi od producenta danego sprzętu drukującego lub materiałami równoważnymi.
Na wykonawcy spoczywa obowiązek skutecznego wykazania, że zaoferowane produkty są równoważne w stosunku do opisanych przez zamawiającego. Wraz z ofertą Wykonawca składa przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające, że oferowane produkty spełniają wymagania równoważności określone przez Zamawiającego. Przedmiotowe środki dowodowe powinny w szczególności potwierdzać:

- kompatybilność z urządzeniami wskazanymi przez Zamawiającego,
- wydajność określoną zgodnie z odpowiednimi normami ISO/IEC,
- status oferowanych materiałów jako produktów fabrycznie nowych, nieużywanych, nieregenerowanych i nierefabrykowanych,
- wytworzenie oferowanych produktów w procesie gwarantującym powtarzalność jakościową oraz dbałość o środowisko, potwierdzone certyfikatami ISO 9001 oraz ISO 14001 lub dokumentami równoważnymi.

Przedmiotowymi środkami dowodowymi mogą być w szczególności: karty techniczne produktów, oświadczenia producenta lub inne dokumenty producenta, certyfikaty ISO. Zamawiający dopuszcza przedstawienie innych dokumentów równoważnych potwierdzających spełnianie ww. wymagań. Dokumenty równoważne muszą potwierdzać parametry nie gorzej niż dokumenty producenta produktów i muszą opierać się na obiektywnych danych (np. wynikach badań, testach, certyfikatach jednostek trzecich).

Za równoważne, zamawiający uznaje produkty, które w odniesieniu do marki i typu wskazanego sprzętu drukującego, posiadają taką samą lub lepszą wartość użytkową niż produkty producenta sprzętu drukującego (zalecane do użytkowania z danym urządzeniem), czyli:

1. Wydajność danego materiału eksploatacyjnego, tj. kasety z tonerem/tuszem nie może być mniejsza niż wydajność materiału eksploatacyjnego pochodzącego od producenta urządzenia drukującego. Wydajność oferowanych materiałów powinna wynikać z metod pomiaru określonych w standardach:
   - ISO/IEC 19752 - w odniesieniu do wkładów barwiących (kaset z tonerem) do drukarek laserowych monochromatycznych,
   - ISO/IEC 19798 - w odniesieniu do wkładów barwiących (kaset z tonerem) do drukarek laserowych kolorowych,
   - ISO/IEC 24711 - w odniesieniu do wkładów barwiących (kaset z tuszem) do drukarek atramentowych.

2. Jakość wydruków nie może być gorsza niż jakość wydruków z zastosowaniem materiałów eksploatacyjnych pochodzących od producenta urządzenia drukującego. Dotyczy to w szczególności intensywności pokrycia czynnikiem barwiącym zadrukowywanego materiału (zwykłego papieru przeznaczonego do drukarki, papieru zabezpieczonego i druków dokumentów rejestracyjnych wytwarzanych przez Polską Wytwórnię Papierów Wartościowych, kalki, itd.), przylegania czynnika barwiącego do zadrukowanego materiału po jego utrwaleniu, trwałości zadruku wraz z upływem czasu, a także czystości zadrukowanego materiału w miejscach, w których nie powinien być zadrukowany ani zabrudzony.
3. Są kompatybilne z danym modelem urządzenia drukującego, w szczególności:
   - nie powodują wyświetlania komunikatów błędów na monitorze urządzenia po zainstalowaniu materiału eksploatacyjnego, monitorowanie procesu wydruku i zużycia materiału eksploatacyjnego oraz dostęp do funkcji zarządzania wydrukiem i drukarką przebiega w identyczny sposób jak przy zastosowaniu produktów pochodzących od producenta danego urządzenia drukującego, niezależnie od wersji oprogramowania układowego (firmware) użytkowanego urządzenia drukującego; niedopuszczalne jest aby po zainstalowaniu materiału eksploatacyjnego niemożliwe było drukowanie lub ograniczona została możliwość korzystania z funkcji zarządzania wydrukiem i drukarką, czy też ograniczony został czas użycia materiału eksploatacyjnego,
   - spełniają warunek bezkonfliktowej pracy z danym urządzeniem, w szczególności posiadają wymiary i kształty umożliwiające prawidłowe (bezkonfliktowe) umieszczenie materiału eksploatacyjnego w urządzeniu oraz nie powodują negatywnych objawów w czasie pracy urządzenia (niezależnie od tego czy są zainstalowane razem z materiałami eksploatacyjnymi pochodzącymi od producenta urządzenia drukującego czy też nie - w przypadku gdy w drukarce umieszcza się więcej niż jeden materiał eksploatacyjny), przy zachowaniu zaleceń producenta związanych z prawidłową eksploatacją urządzenia.
4. Są fabrycznie nowe, nie były poddane procesom regeneracji, recyklingu, refabrykacji, powtórnemu napełnianiu ani wymianie jakichkolwiek elementów, wyprodukowane od początku do końca bez elementów wcześniej użytych, bez śladów uszkodzenia, w oryginalnych opakowaniach producenta.
5. Są zapakowane w wewnętrzne, szczelne i hermetyczne opakowania zabezpieczające przed wpływami otoczenia, w szczególności przed wilgocią i nasłonecznieniem oraz w zewnętrzne oryginalne opakowania producenta z zabezpieczeniem wewnętrznym, uniemożliwiającym swobodne przemieszczanie się produktu wewnątrz opakowania zewnętrznego. Na opakowaniu zewnętrznym musi znajdować się: logo lub nazwa producenta, numer katalogowy lub inny identyfikator znajdującego się wewnątrz produktu, wykaz urządzeń, do których przeznaczony jest dany materiał eksploatacyjny oraz data produkcji lub data przydatności do użytku. Wszystkie te oznaczenia muszą być widoczne na zewnątrz opakowania bez konieczności jego otwierania w celu ich odczytu. Opakowanie zewnętrzne musi być zabezpieczone przed otwarciem w ten sposób, aby wizualnie można było jednoznacznie stwierdzić, czy zostało ono już otwarte czy nie.
6. Zostały wyprodukowane z zachowaniem norm ISO 9001, ISO 14001 lub równoważnych.
7. Nie naruszają praw patentowych ani innej własności intelektualnej.
8. Nie naruszają praw gwarancyjnych producenta sprzętu drukującego.
9. Są dopuszczone do obrotu na terytorium Polski.