



Załącznik nr 1 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

dla części 1 i części 2

Zakup materiałów eksploatacyjnych do urządzeń drukujących

I. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień

1. Główny kod CPV:

30125110-5 Toner do drukarek laserowych/faksów

2. Dodatkowe kody CPV:

30125120-8 Toner do fotokopiarek

II. Przedmiotem zamówienia jest:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup oraz dostawa fabrycznie nowych materiałów eksploatacyjnych do drukarek, urządzeń wielofunkcyjnych, faksów i kalkulatorów eksploatowanych w komórkach organizacyjnych Urzędu Miasta Łodzi

Zamówienie podzielone jest na 2 nw. części:

➤ **Część 1** – materiały eksploatacyjne do urządzeń drukujących I

➤ **Część 2** – materiały eksploatacyjne do urządzeń drukujących II

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

Wykonawca może złożyć ofertę na dowolnie wybraną część lub części zamówienia.

2. *Fabrycznie nowe* oznacza, że będą to produkty użyte pierwszy raz i wszystkie ich części będą fabrycznie nowe, bez śladów uszkodzenia. Zamawiający dopuszcza, by części (elementy) materiałów eksploatacyjnych były regenerowane przez ich producenta, tj. części regenerowane powinny być pierwotnie (jako nowe) wyprodukowane przez producenta danego materiału eksploatacyjnego i ponownie użyte przez tego samego producenta w procesie recyklingu. Za fabrycznie nowy Zamawiający nie uzna produktu, w którym pojemnik został jedynie wyczyszczony i ponownie napełniony tonerem i tuszem.

3. Oferowane materiały eksploatacyjne:

- a) nie mogą powodować utraty gwarancji producenta drukarki, ograniczać funkcji i możliwości drukarki oraz jakości wydruku wyspecyfikowanych w warunkach technicznych producenta drukarki, ograniczać pełnej współpracy z programem drukarki monitorującym stan zasobników z tuszem lub tonerem oraz wymuszać na użytkowniku drukarki, podczas instalacji nowego tonera lub tuszu, wykonywanie dodatkowych czynności nieprzewidzianych przez producenta drukarki,
- b) nie będą powodowały uszkodzeń urządzeń drukujących Zamawiającego,
- c) będą w sposób właściwy współpracować ze sprzętem i oprogramowaniem posiadanym przez Zamawiającego,





- d) muszą posiadać wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem,
 - e) muszą posiadać na opakowaniu indywidualny kod produktu oraz nazwę drukarki do której jest przeznaczony,
 - f) muszą posiadać na produkcie kod produktu umożliwiający jednoznaczną identyfikację.
4. Materiały eksploatacyjne będą posiadały okres przydatności do użycia nie krótszy niż 24 miesiące od daty dostarczenia produktu do Zamawiającego.
5. Szczegółowy opis, zawierający typ sprzętu, jakim dysponuje Zamawiający i rodzaj materiału eksploatacyjnego zalecanego przez producenta sprzętu oraz orientacyjne ilości dostaw w okresie objętym zamówieniem, został zawarty w **załącznikach nr 1a – dla części 1 i nr 1b – dla części 2 postępowania** do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.
6. Ilości wskazane w załączniku do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia są wielkościami orientacyjnymi, przyjętymi dla celu porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty. Wykonawcy, z którym zamawiający podpisze umowę nie przysługuje roszczenie o realizację dostawy w wielkościach podanych w ww. załączniku. Zamawiający przewiduje zakup na kwotę nie mniejszą niż 40% wartości umowy dla pierwszej części zamówienia oraz na kwotę nie mniejszą niż 55% wartości umowy dla drugiej części zamówienia.
7. Dostawy odbywać się będą sukcesywnie, w oparciu o zamówienia zamawiającego, w których każdorazowo zostaną sprecyzowane rodzaje materiałów eksploatacyjnych oraz w jakich ilościach należy je dostarczyć. Wielkość dostarczenia każdej partii materiałów eksploatacyjnych będzie wynikać z jednostronnej dyspozycji osób odpowiedzialnych za realizację przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego. Termin dostaw nie może przekraczać 7 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia przez Zamawiającego.
8. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na materiały eksploatacyjne jakościowo równoważne, posiadające wydajność równorzędną z wydajnością materiału produkowanego przez producenta urządzenia drukującego, spełniające równoważne parametry określone w ppkt 2) oraz pod warunkiem dołączenia do każdego zaoferowanego produktu następujących dokumentów:
- a) oświadczenie producenta równoważnych materiałów eksploatacyjnych, że oferowane produkty są fabrycznie nowe i nie były poddane procesowi ponownego napełniania, a proces produkcji obejmuje użycie obok komponentów nowych także pełnowartościowych elementów z odzysku, przy czym wałek optyczny, listwa czyszcząca wałka optycznego, element zamykający zbiornik z tonerem, listwa wałka magnetycznego, toner są komponentami nowymi,
 - b) certyfikaty potwierdzające, że oferowane równoważne materiały eksploatacyjne posiadają wydajność, która jest wynikiem przeprowadzenia testów zgodności z normami ISO/IEC 19752 lub równoważna dla tonerów monochromatycznych do drukarek laserowych, ISO/IEC 19798 lub równoważna dla wkładów do drukarek kolorowych, ISO/IEC 24711 i ISO/IEC 24712 lub równoważne dla tuszy do drukarek atramentowych, wystawione przez niezależny podmiot posiadający stosowną akredytację Polskiego Centrum Akredytacji lub przez inne równoważne certyfikowane jednostki uprawnione do kontroli w zakresie badania produktów pod kątem spełnienia powyższych norm.



Z treści dokumentów powinna wynikać co najmniej wydajność oferowanego produktu, fakt przeprowadzenia testu w oparciu o wskazane normy, potwierdzenie kompatybilności z urządzeniami na jakich zostały przeprowadzone badania oraz dane podmiotu wykonującego badania.

9. *Za fabrycznie nowe równoważne materiały eksploatacyjne* uznaje się materiały nie pochodzące od producenta urządzenia drukującego, o takich samych lub lepszych parametrach jakościowych w stosunku do materiałów oryginalnych, których proces produkcji obejmuje użycie obok komponentów nowych także pełnowartościowych elementów z odzysku, przy czym wałek optyczny, listwa czyszcząca wałka optycznego, element zamykający zbiornik z tonerem, listwa wałka magnetycznego, tonery są komponentami nowymi. Ich stosowanie nie może naruszać warunków gwarancji urządzenia.
10. Dodatkowo, materiały eksploatacyjne równoważne muszą być opakowane w kartonowe opakowania zewnętrzne z logo i nazwą producenta, marką produktu (o ile występuje), nazwą produktu (opisem zawartości), typem/symbolem produktu, numerem katalogowym i terminem przydatności do użycia; muszą być opakowane indywidualnie w hermetyczne opakowanie wewnętrzne. Bezpośrednio na materiale eksploatacyjnym musi być umieszczone co najmniej logo producenta lub jego nazwa, marka produktu (o ile występuje), typ/symbol produktu lub numer katalogowy oraz termin przydatności do użycia. W przypadku, gdy produkty oryginalne posiadają układ przekazujący informacje o stanie zużycia tuszu lub tonera, materiały eksploatacyjne równoważne muszą posiadać analogiczny układ prawidłowo współpracujący z urządzeniem, do którego są dedykowane
11. W celu sprawdzenia równoważności materiałów eksploatacyjnych Zamawiający zastrzega sobie prawo do wybrania po jednej sztuce z maksymalnie czterech rodzajów zaoferowanych równoważnych materiałów eksploatacyjnych w celu przeprowadzenia testów. Opis testów zamieszczono w załączniku do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia, testy mogą odbywać zdalnie przy pomocy programów do wideokonferencji.

III. Pozostałe informacje:

1. Zamawiający przewiduje prawo opcji w wysokości **10%** wartości zamówienia podstawowego **dla części 1** oraz przewiduje prawo opcji w wysokości **80%** wartości zamówienia podstawowego **dla części 2**. Zapisy dotyczące prawa opcji znajdują się w Załączniku nr 7 – Istotne postanowienia umowy.
2. Termin wykonania zamówienia: **(z wykorzystaniem prawa opcji) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2022 r.** – dotyczy wszystkich części zamówienia.
3. Termin wykonania zamówienia: **(z wykorzystaniem prawa opcji) od dnia zawarcia umowy do 31.12.2022 r.** – dotyczy wszystkich części zamówienia
4. **Opis testów dla równoważnych materiałów eksploatacyjnych** stanowi Załącznik nr 1c do Opisu przedmiotu zamówienia.