ZZP.261.177.2024.NU

Załącznik Nr 2 do SWZ

# Opis przedmiotu zamówienia **PO ZMIANACH**

## **Przedmiotem zamówienia jest zakup materiałów eksploatacyjnych do drukare****k.**

1. Poniżej wskazano urządzenia, do jakich Zamawiający potrzebuje materiałów eksploatacyjnych oraz określono symbole oryginalnych materiałów eksploatacyjnych wyprodukowanych lub zalecanych do stosowania przez producentów urządzeń, do których są przeznaczone. Podana liczba w rubryce Ilość (PODSTAWA) oznacza liczbę materiałów eksploatacyjnych, które Zamawiający zobowiązuje się zakupić. Natomiast rubryka ilość (opcja) oznacza liczbę materiałów eksploatacyjnych, które Zamawiający może domówić dodatkowo w ramach umowy.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa Drukarki | Symbol oryginalnegomateriału eksploatacyjnegowyprodukowanego lubzalecanego przez producenta | ilość (podstawa) | ilość (opcja) | Wydajność oryginalnego materiału eksploatacyjnego przy 5% pokryciu wydruku [stron] |
| Kyocera ECOSYS P3050 DN | TK3170 | 5 | 3 | 15 500 |
| Kyocera ECOSYS P3050 DN | TK3190 | 5 | 3 | 25 000 |
| HP M554 | HP 212X (W2120X) | 5 | 3 | 13 000 |
| HP 212X (W2121X) | 5 | 3 | 10 000 |
| HP 212X (W2122X) | 5 | 3 | 10 000 |
| HP 212X(W2123X) | 5 | 3 | 10 000 |
| HP M-608DN | HP 37X (CF237X) | 3 | 3 | 25 000 |
| Lexmark MS810 DN | 52D2H0E | 4 | 3 | 25 000 |
| HP LaserJet M452dn | HP CF410X | 5 | 3 | 6 500 |
| HP CF411X | 5 | 3 | 5 000 |
| HP CF412X | 5 | 3 | 5 000 |
| HP CF413X | 5 | 3 | 5 000 |
| HP LaserJet M402 | HP 26X (CF226X) | 10 | 3 | 9 000 |
| HP LaserJet M304/M404 | HP 59A (CF259A) | 5 | 3 | 3 000 |
| Lexmark MS521 | 56F2U0E | 10 | 3 | 25 000 |
| Kyocera ECOSYS P7240cdn | TK-5290K | 3 | 3 | 17 000 |
| TK-5290C | 3 | 3 | 13 000 |
| TK-5290M | 3 | 3 | 13 000 |
| TK-5290Y | 3 | 3 | 13 000 |
| Xerox c310 | 006R04368 - czarny | 4 | 3 | 8 000 |
| 006R04369 - błękitny | 4 | 3 | 5 500 |
| 006R04370 - purpurowy | 4 | 3 | 5 500 |
| 006R04371 - żółty | 4 | 3 | 5 500 |

1. Zamawiający informuje, że wymienione w pkt 1 znaki towarowe i nazwy producentów dotyczą towaru powszechnie dostępnego na rynku, zaś ich wskazanie wobec braku odpowiednich norm przedmiotowych, określających parametry tych materiałów, ma jedynie na celu określenie oczekiwanego standardu jakościowego i wydajnościowego zamawianych materiałów eksploatacyjnych.
2. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone materiały eksploatacyjne na okres co najmniej 12 miesięcy, licząc od daty ich dostarczenia do Zamawiającego.
3. Oferowane materiały eksploatacyjne muszą być produkowane jako fabrycznie nowe, zgodne z wymogami i atestami jakościowymi oraz normami w zakresie oznakowania wyrobów, wolne od wad technicznych i prawnych, dopuszczone do obrotu oraz w I gatunku. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez wykonawcę materiałów równoważnych w stosunku do wskazanych materiałów oryginalnych, o ile spełniają one wymogi określone w pkt 7. opisu przedmiotu zamówienia.
4. Pod pojęciem „fabrycznie nowe” rozumie się produkty wolne od wad technicznych, wykonane z nowych, dotychczas nieużywanych elementów, bez śladów uszkodzenia i użytkowania, nieregenerowane (tj. niepoddane procesowi ich ponownego napełniania), nieprefabrykowane i nierefabrykowane (tj. do przywrócenia ich stanu użytkowego – nie zastosowano w miejsce zużytych ani nowych, ani odzyskanych części ze zużytych kartridży), które przeszły testy wykluczające wady materiałowe (nieszczelności, mikropęknięcia), w tym: obudowy, wałki światłoczułe, bębny optyczne w tonerach, listwy czyszczące i rozprowadzające, koła zębate, złącza, elementy elektroniczne i inne, w oryginalnych opakowaniach producenta. Za fabrycznie nowy nie uznaje się materiału, którego pojemnik został jedynie wyczyszczony i ponownie napełniony tonerem lub tuszem.
5. Pod pojęciem „równoważnych” materiałów eksploatacyjnych rozumie się materiały fabrycznie nowe, kompatybilne z urządzeniem, do którego są zamawiane, o parametrach takich samych lub lepszych (pojemność tuszu/tonera, wydajność i jakość wydruku) w stosunku do oryginału produkowanego lub zalecanego do stosowania przez producenta urządzenia. Oferowane materiały równoważne nie mogą powodować ograniczeń funkcji i możliwości urządzeń oraz zaniżać jakości wydruku oferowanych w warunkach technicznych producenta urządzenia (pełna kompatybilność z oprogramowaniem sprzętu: informowanie o liczbie wydrukowanych stron, poziomie zużycia tonera, tuszu, głowicy, itp.) W przypadku, gdy oryginalny materiał eksploatacyjny posiada wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku i zużycie tonera, materiał eksploatacyjny równoważny musi posiadać analogiczny element.
6. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę materiałów równoważnych, W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę materiałów równoważnych, zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą przedmiotowe środki dowodowe: np. raporty, certyfikaty lub inne dokumenty potwierdzające równoważność oferowanych materiałów równoważnych z oryginalnymi (wzorcowymi), z których w sposób niebudzący żadnej wątpliwości musi wynikać, że oferowane materiały równoważne są wyrobami fabrycznie nowymi, nieregenerowanymi i nierefabrykowanymi, w pełni kompatybilnymi z urządzeniami, do których je przeznaczono, o parametrach technicznych, eksploatacyjnych, użytkowych i jakościowych takich samych bądź lepszych w stosunku do materiałów oryginalnych oraz spełniającymi normy:
	1. **ISO/IEC 19752:2017** – dla wkładów z tonerem do monochromatycznych drukarek laserowych;
	2. **ISO/IEC 19798:2017** – dla wkładów z tonerem do kolorowych drukarek laserowych;
	3. **ISO/IEC 24711-2021–** dla kaset z kolorowym i monochromatycznym tuszem do drukarek atramentowych.
* W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę materiałów równoważnych Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą następujących przedmiotowych środków dowodowych:
1. wszystkie dane techniczne (dokładny opis) umożliwiające jego porównanie z parametrami odpowiedniej pozycji wskazanej przez Zamawiającego w pkt. 1 Kolumna Nazwa asortymentu (Symbol oryginalnego materiału eksploatacyjnego zalecanego przez producenta urządzenia);
2. raporty z testów przeprowadzonych według standardu **ISO/IEC 19752:2017** dla tonerów do monochromatycznych drukarek laserowych;
3. raporty z testów przeprowadzonych według standardu **ISO/IEC 24711-2021**,
 **ISO/IEC 24712-2021** dla wkładów atramentowych (tuszy);
4. raporty z testów przeprowadzonych według standardu **ISO/IEC 19798:2017** dla tonerów do kolorowych drukarek laserowych.

Raporty z testów ISO/IEC spełniające wymagania Zamawiającego muszą być wystawione przez laboratorium badawcze, które posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji w zakresie badań materiałów eksploatacyjnych do drukarek, kopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych (lub jednostki równoważnej zgodnie z art. 105 ustawy Prawo zamówień publicznych). Zamawiający wymaga, aby raport przedstawiał pełne badanie wydajności i jakości. Każdy zaoferowany materiał równoważny powinien posiadać ww. badania - Zamawiający nie wyraża zgody na przedstawienie zaświadczeń dotyczących grupy asortymentów (tuszy, tonerów).

* Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w ust. 1 podlegają uzupełnieniu, zgodnie z art. 107 ust. 2 uPzp. Jeżeli wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
* Do wymagań dotyczących certyfikatów i norm, o których mowa w Opisie przedmiotu zamówienia stosuje się przepisy art. 105 uPzp.
1. Oferowane przez wykonawcę materiały eksploatacyjne muszą zapewnić bardzo dobrą jakość wydruku na każdym rodzaju papieru o gramaturze zgodnej z parametrami urządzenia drukującego. Druk winien być czytelny i wyraźny, bez smug czy rozmazań.
2. Dostarczane materiały eksploatacyjne muszą znajdować się w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu fabrycznym, a także posiadać wszelkie zabezpieczenia stosowane przez producentów –hologramy oraz hermetyczne wewnętrzne opakowanie. Zarówno opakowanie jak i produkt nie mogą nosić śladów uszkodzenia.
3. Materiały eksploatacyjne muszą posiadać na opakowaniu czytelną nazwę producenta i listę kompatybilności (lista typów drukarek, do których dany materiał eksploatacyjny jest przystosowany) tj. kartę charakterystyki oraz termin ważności lub datę produkcji z okresem ważności. Muszą posiadać kartę gwarancyjną dostarczaną przy każdej partii materiałów eksploatacyjnych oraz załączoną do opakowania instrukcję montażu materiału w urządzeniu. Zamawiający nie określa, kto (producent lub Wykonawca) sporządza kartę gwarancyjną i kartę charakterystyki. Przez kartę gwarancyjną i kartę charakterystyki rozumie się:

1) Karta gwarancyjna jest pisemnym oświadczeniem gwaranta i musi zawierać:

1. nazwę i adres gwaranta;
2. datę zakupu;
3. określenie materiału eksploatacyjnego sprzedanego;
4. czas, na jaki gwarancja została udzielona;
5. zobowiązania gwaranta.

2) Karta charakterystyki musi zawierać informację:

* 1. nazwę materiału eksploatacyjnego,
	2. symbol materiału eksploatacyjnego,
	3. typ urządzenia (drukarki, kserokopiarki, powielacza, faksu), dla którego został wyprodukowany materiał eksploatacyjny,
* kartą charakterystyki może być również firmowe opakowanie produktu, na którym zawarte będą ww. informacje.
1. Składanie oferty
2. Oferent obowiązany jest opisać oferowany materiał eksploatacyjny w sposób pozwalający na jego jednoznaczną identyfikację, tj. poprzez wskazanie producenta danego materiału eksploatacyjnego lub jego dystrybutora, lub powszechnie używanej marki pod jaką jest dostępny na rynku a także jego symbolu lub numeru katalogowego;
3. Wykonawca zobowiązany jest jednoznacznie zadeklarować, czy oferuje materiał eksploatacyjny oryginalny (tj. wyprodukowany lub zalecany do stosowania przez producenta urządzeń), czy równoważny – wpisując informację przy każdym z oferowanych materiałów eksploatacyjnych.