**Załącznik nr 2 do SWZ**

**ZZP.262.41.2025.MC**

**Zakup drukarek monochromatycznych z tonerami**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamówienie dotyczy zakupu 23 drukarek monochromatycznych z 46 tonerami w ilości podstawowej oraz zakupu 13 drukarek z 26 tonerami w ilości opcjonalnej.

1. **Minimalne parametry techniczne przedmiotu zamówienia:**

**Specyfikacja techniczna dla drukarki:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Drukarka laserowa – 23 sztuk (13 sztuk w opcji)** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu** |
| **1.** | **Klasa produktu** | Drukarka laserowa monochromatyczna |
| **2.** | **Technologia druku** | LED lub laser |
| **3.** | **Szybkość druku A4 w czerni** | Minimum 51 str. / min. |
| **4.** | **Zainstalowana pamięć** | Minimum 512 MB RAM |
| **5.** | **Rozdzielczość wydruku** | Minimum 1200 x 1200 DPI |
| **6.** | **Czas wydruku pierwszej strony A4 czerń po wybudzeniu z trybu uśpienia** | Maksymalnie 5 sekund |
| **7.** | **Ilość podajników papieru / pojemność** | Minimum 1 podajnik na minimum 500 arkuszy papieru formatu A4 o gramaturze min. 80g/m2 |
| **8.** | **Duplex** | Automatyczny |
| **9.** | **Złącza** | Port USB do drukowania bezpośredniego  Port Ethernet 10/100/1000 Mb/s do podłączenia sieciowego |
| **10.** | **Wbudowany wyświetlacz** | Tak |
| **11.** | **Zastosowanie materiałów eksploatacyjnych** | Wydajność oryginalnego materiału eksploatacyjnego wyprodukowanego lub zalecanego przez producenta przy 5% pokrycia wydruku wynosząca minimum 20500 stron A4.  Toner startowy dołączony do drukarki. |
| **12.** | **Gwarancja** | 24 miesiące |

**Specyfikacja techniczna materiałów eksploatacyjnych (tonerów):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Toner – 46 sztuk (26 sztuk w opcji)** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **1.** | **Rodzaj wkładu** | Toner |
| **2.** | **Wydajność** | Minimum 20500 stron A4 (przy 5% zadruku) |
| **3.** | **Gwarancja** | 12 miesięcy |

1. **Wymagania Zamawiającego:**
2. Wymaga się złożenia oferty uwzględniającej 46 tonerów w podstawie oraz 26 tonerów w opcji dla drukarek monochromatycznych bez uwzględnienia tonerów startowych dla każdej   
   z oferowanych drukarek.
3. Oferowane drukarki muszą być wyposażone w tonery startowe dla każdej   
   z oferowanych drukarek.
4. Oferowane tonery muszą być fabrycznie nowe — nieregenerowane, nie startowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed terminem składania ofert, bez jakichkolwiek elementów lub podzespołów, które były uprzednio używane, np. obudowy, wałki optyczne magnetyczne, listwy oraz muszą być tonerami i wkładami niefabrykowanymi, czyli bez wykorzystywania kopii z oryginalnej kasety, napełniane na nowo dedykowanym proszkiem tonerowym lub tuszem.
5. Zamawiający żąda, aby dostarczone materiały eksploatacyjne do danego urządzenia były oryginalne, wytworzone i dedykowane przez producenta do danego urządzenia.
6. Za materiały nowe uznaje się materiały, do których produkcji zostały wykorzystane produkty   
   w 100% nowe, nie prefabrykowane, bez śladów poprzedniego używania i uszkodzenia, nie regenerowane. Za materiały nowe nie uznaje się wyrobu, gdzie pojemnik został jedynie wyczyszczony i ponownie napełniony tonerem lub tuszem. Nie dopuszcza się dostarczenia materiałów eksploatacyjnych regenerowanych oraz poddanych procesowi ponownego napełniania
7. Pod pojęciem "dedykowane przez producenta do danego urządzenia" należy rozumieć te materiały eksploatacyjne (np. toner, atrament, bęben światłoczuły), które producent wymienił na swojej stronie internetowej przy opisie urządzenia (drukarki, kserokopiarki, itd.) bądź   
   w instrukcji danego urządzenia.
8. Oferowane tonery muszą być wyprodukowane w całości przez producenta oferowanych drukarek oraz wszystkie jego elementy muszą pochodzić od tego samego producenta oferowanych drukarek i być przez niego sygnowane (opatrzone jego numerem katalogowym).
9. Oferowane tonery nie mogą wpływać negatywnie na warunki udzielanej na drukarki gwarancji.
10. W przypadku zaoferowania tonerów zamiennych Wykonawca, przy podpisywaniu umowy, dostarczy oświadczenie producenta lub oficjalnego dystrybutora drukarek na Polskę,   
    że używanie oferowanych tonerów zamiennych nie spowoduje utraty gwarancji, i że sprzęt   
    z tytułu używania tonerów zamiennych będzie podlegał serwisowaniu przez producenta, dystrybutora lub podmiot wskazany przez producenta lub dystrybutora.
11. Wszystkie zamawiane materiały eksploatacyjne muszą być opakowane w typowe opakowania zewnętrzne dla danego produktu z nadrukowanymi informacjami określającymi pochodzenie (nazwa producenta tonerów, kaset, tuszy), znak firmowy (logo producenta), kod kreskowy,   
    z opisem zawartości, oznaczone numerem katalogowym (symbolem), zawierać wymienione typy urządzeń, do których są przeznaczone. Kompletne opakowanie musi zawierać pojemnik   
    z tonerem lub wkład atramentowy.
12. **Warunki dostawy:**
13. Dostawa sprzętu odbędzie się na wyłączny koszt Wykonawcy i w sposób wybrany przez Wykonawcę w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy, w godzinach pracy Zamawiającego, jednakże nie później niż do godziny 15:00, do siedziby Wojewódzkiego Urzędu Pracy   
    w Warszawie przy ul. Chłodna 52, według wydanych dyspozycji.
14. Odbiór drukarek oraz materiałów eksploatacyjnych zostanie potwierdzony Protokołem Odbioru. W Protokole Odbioru drukarek i tonerów muszą znaleźć się takie informacje jak: nazwa produktu, nazwa producenta produktu, oznaczenie modelu, numer seryjny oraz ilość.
15. **Serwis gwarancyjny:**
16. Zamawiający wymaga, aby serwis gwarancyjny świadczony był dla siedzibie Zamawiającego pod adresem wskazanym w umowie.
17. Naprawa i serwis gwarancyjny drukarek muszą być dokonywane wyłącznie przez producenta, autoryzowanego dystrybutora lub podmiot wskazany przez producenta lub dystrybutora.
18. Wymaga się, aby wszystkie naprawy były wykonywane zgodnie z wytycznymi i standardami technicznymi określonymi przez producenta sprzętu.