Załącznik nr 2 do SWZ

Cześć 1

ZZP.261.422.2023. MC

# **Opis Przedmiotu Zamówienia**

Zamówienie dotyczy zakupu w ilości podstawowej 8 drukarek monochromatycznych z 16 tonerami oraz w ilości opcjonalnej zakupu 7 drukarek z 14 tonerami .

**Specyfikacja techniczna dla drukarki**

|  |
| --- |
| 1. **Drukarka laserowa – 8 sztuk (7 sztuk w opcji)**
 |
| **Lp.** | Nazwa komponentu | Wymagane parametry techniczne sprzętu |
| **1** | **Klasa produktu** | Drukarka laserowa monochromatyczna |
| **2** | **Technologia druku** | LED lub laser |
| **3** | **Obciążenie miesięczne** | Minimum 150 000 arkuszy/miesiąc |
| **4** | **Procesor drukarki** | Minimum 1400 MHz |
| **5** | **Szybkość druku A4 w czerni** | Minimum 50 str. / min. |
| **6** | **Zainstalowana pamięć**  | Minimum 512 MB RAM  |
| **7** | **Rozdzielczość wydruku** | Minimum 1200 x 1200 DPI |
| **8** | **Czas wydruku pierwszej strony (tryb uśpienia)** | Maksymalnie 6 sekund |
| **9** | **Ilość podajników papieru / pojemność** | Minimum 1 pojemnik na minimum 500 arkuszy papieru formatu A4 o gramaturze min. 80g/m2 |
| **10** | **Duplex** | Automatyczny |
| **11** | **Złącza** | Port USB do drukowania bezpośredniegoPort Ethernet do podłączenia sieciowego10/100/1000 Mb/s |
| **12** | **Wbudowany wyświetlacz** | Tak |
| **13** | **Zastosowanie materiałów eksploatacyjnych** | Wydajność oryginalnego materiału eksploatacyjnego wyprodukowanego lub zalecanego przez producenta przy 5% pokrycia wydruku na min. 15500 stron- toner startowy dołączony do drukarki.  |
| **15** | **Gwarancja** | 24 miesiące |

**Materiały eksploatacyjne (tonery):**

Zamawiający wymaga złożenia oferty uwzględniającej 16 tonerów w podstawie oraz 14 tonerów
w opcji dla drukarek monochromatycznych bez uwzględnienia tonerów startowych dla każdej
z oferowanych drukarek. Zamawiający wymaga, by w skład zaproponowanych drukarek wchodziły tonery startowe dla każdej z oferowanych drukarek.

|  |
| --- |
| 1. **Toner – 16 sztuk (14 sztuk w opcji)**
 |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **1.** | **Rodzaj wkładu** | Toner |
| **2.** | **Wydajność** | Min. 15500 stron A4 (5% zadruku) |

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. Oferowane tonery muszą być wyprodukowane w całości przez jednego producenta oraz wszystkie jego elementy muszą pochodzić od tego samego producenta lub być przez niego sygnowane (opatrzone jego numerem katalogowym). Kasety z tonerem i wkłady muszą być zapakowane w kartonowe opakowanie zewnętrzne z logo i nazwą producenta, opisem zawartości i oznaczone numerem katalogowym (symbolem). Kompletne opakowanie musi zawierać pojemnik z tonerem lub wkład atramentowy.

1. Zamawiający żąda, aby dostarczone materiały eksploatacyjne były nowe, oryginalne, wytworzone, lub zalecane poprzez producenta danego urządzenia.
2. 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 nowe nie uznaje się wyrobu gdzie pojemnik został jedynie wyczyszczony i ponownie napełniony tonerem i tuszem. Nie dopuszcza się dostarczenia materiałów eksploatacyjnych regenerowanych oraz poddanych procesowi ponownego napełniania.
3. Wszystkie zamawiane materiały eksploatacyjne muszą być opakowane w typowe opakowania dla danego produktu z nadrukowanymi informacjami: określenie pochodzenia (producenta tonerów, kaset, tuszy) znak firmowy, kod kreskowy, typy urządzeń do których są przeznaczone
4. Pod pojęciem "zalecane przez producenta 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.

**Warunki dostawy:**

* Dostawa sprzętu w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy w godzinach pracy Urzędu, jednakże nie później niż do godziny 14:00, do siedziby Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Warszawie przy
ul. Młynarskiej 16 , według wydanych dyspozycji.
* Odbiór sprzętu oraz materiałów zostanie potwierdzony Protokołem Odbioru. Na protokole odbioru dla drukarek i tonerów muszą znaleźć się takie informacje jak: nazwa produktu oraz numer seryjny.

**Serwis gwarancyjny:**

Serwis gwarancyjny dla siedziby WUP wskazanej w dostawie.

Załącznik nr 2 do SWZ

Cześć 2

ZZP.261.422.2023. MC

# **Opis Przedmiotu Zamówienia**

Zamówienie dotyczy zakupu fabrycznie nowych monitorów komputerowych w ilości 20 sztuk w podstawie oraz 2 sztuk w opcji.

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.:** | **Parametry:** | **Minimalne wymagania Zamawiającego dotyczące parametrów:** |
|  | Przeznaczenie  | Do komputerów klasy PC, do pracy biurowej |
|  | Ekran | 27 cale, płaski, LED, IPS |
|  | Rozdzielczość | Full HD (1920 x 1080), Proporcje ekranu: 16:9 |
|  | Złącza | HDMI x 1, DVI x 1, VGA x 1, Wejście Audio x 1 |
|  | Regulacja wysokości | W zakresie min. 100 mm |
|  | Głośniki | Wbudowane głośniki 2x 2W |
|  | Kolor | Czarny |
|  | Częstotliwość odświeżania obrazu | min. 60 Hz |
|  | Gwarancja | min. 24 miesiące |
|  | Wyposażenie standardowe | Urządzenie podstawoweKabel zasilającyPodręcznik użytkownika / Instrukcja obsługiKarta gwarancyjnaPrzewód sygnałowy audioPrzewód sygnałowy HDMI-HDMI |

**Warunki dostawy:**

* Dostawa sprzętu w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy w godzinach pracy Urzędu, jednakże nie później niż do godziny 14:00, do siedziby Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Warszawie przy
ul. Młynarskiej 16 , według wydanych dyspozycji.
* Odbiór sprzętu zostanie potwierdzony Protokołem Odbioru.

**Serwis gwarancyjny:**

Serwis gwarancyjny dla siedziby WUP wskazanej w dostawie.