***Załącznik nr.2.1***

***SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***

**Zadanie nr 1. Kserokopiarki**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **NAZWA** | **J.M.** | **ILOŚĆ** |
|
| 1 | Kserokopiarka wielofunkcyjna monochromatyczna A-3 | szt. | 2 |

**1/ Kserokopiarka wielofunkcyjna monochromatyczna formatu A3**

**Producent : …………………………………………**

**Model/typ: ……………………………...................**

**Rok produkcji : ………………………...................**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne parametry techniczne i użytkowe wymagane przez Zamawiającego** | **Oferowane parametry  techniczne i użytkowe**  ***(nie mogą być gorsze niż wymagane)*** |
| **WYMAGANIA TECHNICZNE**  **Sprzęt musi posiadać następujące właściwości:** | | **DANE TECHNICZNE**  **Sprzęt posiada następujące właściwości:** |
| 1 | Typ urządzenia: urządzenie laserowe LED monochromatyczne wolnostojąca - oryginalna podstawa producenta oferowanego sprzętu wyposażona w kółka umożliwiające jej łatwe i bezpieczne przestawianie/ustawianie |  |
| 2 | Format oryginału **A-3 – max**.; format kopii -A-3- A-5,  a)rozmiary niestandardowe obsługiwane przez przynajmniej 2 kasety oraz podajnik ręczny  b) obsługiwana gramatura papieru w zakresie nie mniejszym niż 60-300g/m2 |  |
| 3 | Technologia druku: **laserowa,** monochromatyczna |  |
| 4 | Wymagania funkcjonalne:  **kopiowanie, drukowanie oraz skanowanie** |  |
| 5 | Prędkość kopiowania formatu **A-4 nie mniejsza niż 25stron** na minutę |  |
| 6 | Rozmiar i gramatura papieru A-3,A-4-A-5 rozmiary niestandardowe obsługiwane przynajmniej przez 2 kasety oraz podajnik ręczny |  |
| 7 | **Maksymalny** czas uzyskania pierwszej kopii. max **6 sekund** |  |
| 8 | Rozdzielczość kopiowania: 600 x 600 dpi |  |
| 9 | Pamięć RAM: **nie mniejsza niż 2GB ( RAM), dysk twardy min. 320GB** |  |
| 10 | Posiadająca podajnik dokumentów: automatyczny, dwustronny |  |
| 11 | Wyposażona w dupleks –wbudowany moduł druku dwustronnego |  |
| 12 | Pojemność papieru: pojemność wejściowa papieru min 500 arkuszy A-4 o gramaturze 80g/m2 |  |
| 14 | Prędkość skanowania nie mniej niż 80 oryginałów A-4 o gramaturze 80g/m2 w trybie jednostronnym w rozdzielczości nie mniejszej niż 300dpi  typy plików : PDF,PDF szyfrowany,JPEG , TIFF, |  |
| 15 | Skala szarości nie mniejsza niż 250 odcieni |  |
| 16 | Minimalny zakres posiadanych funkcji/wyposażenia:  a) kopiowanie wielokrotne 1-999 kopii  b) zoom 25-400% w krokach co 1%  c) interfejs:Ethernet BASE 10/100/1000 USB 2.0  d) w trybie gotowości do pracy tzw. trybie uśpienia ma zużywać minimalną ilość energii, czyli musi posiadać tzw. tryb energooszczędny  e) rozdzielność optyczna druku min. 1200x 1200 dpi |  |
| 17 | Wyposażona w panel lub dotykowy z wyświetlaczem LCD i oprogramowaniem komunikatów w języku polskim nie mniejszy niż 25 cali |  |
| 18 | Zamawiający wymaga, aby dostarczone kserokopiarki zostały zamontowane z pełnym oryginalnym nieużywanym tonerem, (wykluczone tonery startowe) o wydajności min. 24 000 stron ( A4 przy pokryciu 5% ) oraz dodatkowym pełnym tonerem o wydajności min 24 000 stron, tak aby łącznie zapewniała wykonanie wydruku min. 48 000 stron ( A-4 przy pokryciu 5 % oraz bębnem zapewniającym wykonanie kopii/wydruku min 120 000stron A-4  **Materiały muszą być nowe i nie używane kategorii I wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń** |  |
| 19 | W zakresie Komunikacji i bezpieczeństwa  a) wymagany szyfrowany wydruk bezpieczny  b)Protokoły bezpieczeństwa IPsec,TLS ,SNMpv3  c) Nadpisywanie danych dyskowych min. 8 krotne  d) kontrola dostępu : Możliwość uwierzytelnienia użytkowników za pomocą kodu PIN  e) wyposażona w wbudowany czytnik NFC |  |
| 20 | Zamawiający wymaga by zaoferowane urządzenie było fabrycznie nowe, kompletne , posiadające wszystkie akcesoria odpowiadające przedmiotowi zamówienia |  |
| 21 | Urządzenie musi być wyprodukowane zgodnie z normą jakości **ISO 9001** oraz normą środowiska **ISO 14001** |  |
| 22 | **Minimalna gwarancja na urządzenie 24 miesiące;** |  |

Zamawiający **nie dopuszcza** wypełnienia kolumny „oferowane parametry” **na zasadzie potwierdzenia: „spełnia” lub „tak”.** Zamawiający takie sformułowanie uzna jako niewystarczające dla potwierdzenia, że oferowany asortyment spełnia wymagania techniczne określone w tabeli.

**Brak** powyższych parametrów nawet **w jednym punkcie**, będzie skutkowało **wezwaniem oferenta do złożenia wyjaśnienia.**

Zamawiający prosi o wskazanie czy do budowy urządzeń użyto elementów wykonanych z materiałów pochodzących z recyklingu?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

.....................................................................

( pieczęć i podpis/y osób/osoby uprawnionej/ych

do reprezentowania wykonawcy)