**Zamawiający: Załącznik nr 3b do SWZ**

Gmina Bobowo

ul. Gdańska 12

83-212 Bobowo

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

Dla zamówienia o nazwie

**Dostawa sprzętu komputerowego oraz urządzeń wielofunkcyjnych w ramach projektu grantowego „Cyfrowa Gmina”**

Numer referencyjny postępowania: **OB.271.6.2022**

**Część 2 – Zakup i dostawa sieciowych urządzeń wielofunkcyjnych**

Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne A3 drukarka/koparka/skaner

**(2 sztuki)**

|  |
| --- |
| **Opis wymagań minimalnych** |
| **Technologia druku** | Technologia laserowa, czterobębnowa |
| **Format oryginału i kopii** | A6-A3 |
| **Czas nagrzewania** | Maks. 20 sekund od włączenia zasilania |
| **Zmniejszanie/powiększanie** | Zoom 25-400% w krokach co 1% |
| **Dupleks** | Automatyczny (skan/druk), obsługa papieru 80-250 g/m2  |
| **Parametry drukowania** |
| **Szybkość drukowania A4** | co najmniej 25 str/min |
| **Rozdzielczość drukowania** | 1200 x 1200 dpi |
| **Czas wydruku pierwszej strony** | Kolorowej maks. 10 sekund, czarno-białej maks. 7 sekund |
| **Drukowanie dwustronne** | automatyczne |
| **Parametry skanowania** |
| **Rozdzielczość optyczna skanowania**  | 600 x 600 dpi |
| **Szybkość skanowania** | Dwustronnie: 240 str./minJednostronnie: 120 str./min |
| **Skanowanie dwustronne** | automatyczne |
| **Format zapisu do pliku** | co najmniej PDF, JPEG, TIFF, szyfrowany PDF, skompresowany PDF, XPS |
| **Skanowanie do** | co najmniej FTP, e-mail, pamięć USB, pulpit, twardy dysk sieciowy, sieciowy TWAIN |
| **Parametry kopiowania** |
| **Szybkość kopiowania A4** | co najmniej 25 str/min |
| **Rozdzielczość optyczna kopiowania**  | 600 x 600dpi |
| **Kopiowanie dwustronne** | automatyczne |
| **Interfejsy**  |
| **Złącza**  | Port USB 2.0, USB 3.0, Ethernet 10/100/1000BaseTX |
| **Podawanie papieru** |
| **Podajnik dokumentów** | Jednoprzebiegowy podajnik dokumentów, pojemność tacy podającej min. 140 ark. (A4, 80g/m2) |
| **Podajniki papieru**  | * 2 kasety po min. 500 arkuszy 80 g/m2, obsługa papieru 60-300 g/32 (w tym min. Jeden obsługujący papier formatu A3);
* Taca boczna na min. 100 ark. (A4, 80g/m2), obsługujący papier A6-A3, 60-300 g/m2 oraz papier banerowy o wymiarach do 320 mm x 1300 m)
 |
| **Odbiór wydruków i kopii**  | Taca odbiorcza na min. 400 arkuszy (80 g/m2) |
| **Pozostałe parametry techniczne** |
| **Pamięć (RAM)**  | co najmniej 3,5 GB |
| **Twardy dysk:**  | 32 GB SSD |
| **Panel operatora** | Panel operatora wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, o przekątnej min. 10 cali, w języki polskim. Panel z płynną regulacją kąta nachylenia |
| **Języki opisu strony:** | PCL6 |
| **Bezpieczeństwo** |
| **Bezpieczeństwo** | Wbudowany moduł TPM |
| **Inne funkcje** |
| **Dodatkowe funkcje** | 1. Pomijanie pustych stron przy skanowaniu
2. Nadpisywanie na twardym dysku.
 |
| **Wymagane dokumenty** |
| **Normy** | 1. Certyfikat ISO 9001 producenta oferowanego sprzętu
2. Certyfikat ISO 140001 producenta oferowanego sprzętu
3. Urządzenie spełniające normy CE.
 |
| **Gwarancja** |
| **Gwarancja:** | Minimum 24 miesiące. Gwarancja realizowana na miejscu u klienta. |
| **Materiały eksploatacyjne** |
| **Materiały eksploatacyjne (jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie z urządzeniem)** | 1. Toner o min. wydajności 12 000 stron kolorowych.
2. Toner czarny, który zapewni wydrukowanie min. 25 000 stron.
3. Tonery muszą być fabrycznie nowe, nie mogą być regenerowane.
4. Bębny: w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 180 000 stron kolorowych A4 oraz 200 000 stron czarno-białych A4.

Dostarczone materiały musza być nowe i nieużywane, oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń. |
| **Wyposażenie dodatkowe** |
| **Wyposażenie dodatkowe** | 1. Dołączony kabel USB do podłączenia drukarki do komputera.
2. Kabel łączący drukarkę z gniazdem UTP (linka) o długości 5 m kat. 6.
 |
| **Oprogramowanie** | Oprogramowanie do obsługi wszystkich rodzajów prac urządzenia - drukowanie, skanowanie, kopiowanie - dedykowane przez producenta urządzenia dla danego modelu. |
| **Podstawa mobilna (szafka)** | Dedykowana podstawa producenta urządzenia z katalogu dostępnych fabrycznie opcji, zamykana na kółkach. Dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i kształtem do obudowy urządzenia. |
| **Wymagania dodatkowe** |
| **Wymaganie dodatkowe** | Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta i posiadać pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej. Dostarczany sprzęt musi być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2022 r. |