**Załącznik nr 13 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**,,Dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania i innych urządzeń dla Gminy Lipinki i Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej**

**w ramach Programu Cyfrowa Gmina*”.***

**Dla części 3 zamówienia pn. Dostawa urządzeń wielofunkcyjnych oraz skanera**

1. **Dostawa 3 szt. Urządzeń wielofunkcyjnych spełniających wymagania,
jak niżej:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne**  |
| 1 | **Procesor** | Min. 1,75 GHz |
| 2 | **Pamięć** | Min. 3,5 GB |
| 3 | **Dysk twardy** | Min. 250GB SSD, opcjonalnie możliwość dołożenia dysku twardego 1TB |
| 4 | **Interfejsy** | Standardowo: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n), USB- min. 1 szt. |
| 5 | **Panel sterowania** | dotykowy, kolorowy,  |
| 6 | **Prędkość drukowania** | A4 mono - 22 str/min. |
| A4 kolor - 22 str/min. |
| A3 mono - 15 str/min. |
| A3 kolor - 15 str/min. |
| 7 | **Czas nagrzewania** | maks. 10 sek |
| 8 | **Rozdzielczość drukowania**  | Min. 1200 x 1200 dpi |
| 9 | **Język opisu strony** | PCL 6, oryginalny Adobe PostScript3 (nie emulacja) |
| 10 | **Dupleks** | Drukowanie i kopiowanie dwustronne |
| 11 | **Wydruk plików z pamięci USB** | Obsługiwane formaty PDF, JPEG, TIFF, EPS, XPS |
| 12 | **Wydruk ze smartfonów oraz chmury** | Tak |
| 13 | **Wydruk wstrzymany** | Możliwość wstrzymywania wydruków. Możliwość zarządzania kolejką wydruków urządzenia, po identyfikacji użytkownika kodem PIN. Możliwość podglądu wstrzymanego wydruku, zmiana opcji, zwolnienie do druku lub anulowanie.  |
| 14 | **Skaner** | dwuprzebiegowy podajnik oryginałów  |
| 15 | **Rozdzielczość skanowania**  | Min. 600x600dpi |
| 16 | **Pojemność podajnika dokumentów** | 100 arkuszy o gramaturze 80 g/m2 |
| 17 | **Prędkość skanowania w czerni i kolorze** | 70 obr./min przy 300dpi. |
| 18 | **Format plików** | TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1b, XPS |
| 19 | **OCR** | Wbudowany moduł OCR bez limitu stron i licencji pozwalający skanować do formatów Word, PowerPoint, przeszukiwalnego PDF |
| 20 | **Skanowanie do pamięci USB oraz smartfonów** | Tak |
| 21 | **Czas uzyskania pierwszej kopii** | mono maksymalnie 6 s |
| kolor maksymalnie 9 s |
| 22 | **Kopiowanie ciągłe** | 1-999 |
| 23 | **Powiększanie dokumentów** | 25% - 400% |
| 24 | **Kasety na papier** | Co najmniej 4 kasety obsługujące koperty oraz co najmniej jedna obsługująca format papieru A5-A3 |
| 25 | **Pojemność kaset na papier** | 4 kasety - każda na min. 500 arkuszy o gramaturze 80 g/m2 |
| 26 | **Obsługiwana gramatura papieru z podajnika bocznego** | Min. 52 - 300 g/m2 |
| 27 | **Podajnik boczny** | Na min.100 arkuszy (80 g/m2) obsługujący gramaturę 52 – 300 g/m2 i formaty A5-A3 , wydruk na papierze powlekanym |
| 28 | **Pojemność tacy odbiorczej** | Min. 200 arkuszy o gramaturze 80 g/m2 |
| 29 | **Finiszer (Opcja)** | Finiszer wewnętrzny zszywający |
| 30 | **Inne wymagania** |  Urządzenie musi być fabrycznie nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż przed 2021 roku |
| 31 | **Gwarancja** | Min. 12 miesięcy |

**2. Dostawa 1 szt. Urządzenia wielofunkcyjnego spełniającego wymagania,**

**jak niżej:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa  | **Wymagane minimalne parametry techniczne**  |
| 1 | **Typ urządzenia** | Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne A4 |
| 2 | **Procesor** | Min. 500 MHz |
| 3 | **Fotoprzewodnik** | OPC |
| 4 | **Utrwalanie** | Heated rollers |
| 5 | **Czas nagrzewania** | maks. 14 sek |
| 6 | **Panel sterowania** | Kolorowy ekran dotykowy |
| 7 | **Pamięci RAM** | Min. 512 MB |
| 8 | **Prędkość kopiowania czerń** | Min. 40 str/min |
| 9 | **Rozdzielczość kopiowania** | Min. 600 × 600 dpi |
| 10 | **Dupleks** | Automatyczny |
| 11 | **Funkcje kopiowania** | Dwustronny oryginał, oryginały o różnych rozmiarach, wybór typu oryginału, ostrość, sortowanie |
| 12 | **Wiele kopii** | 1-999 |
| 13 | **Powiększanie dokumentów** | 25% - 400% |
| 14 | **Rozmiar oryginału** | A4 |
| 15 | **Skanowanie dwustronne** | Tak |
| 16 | **Podajnik automatyczny skanowania dokumentów** | Jednoprzebiegowy automatyczny dwustronny podajnik dokumentów |
| 17 | **Pojemność podajnika dokumentów** | Min. 50 arkuszy |
| 18 | **Pojemność szuflady** | Min. 500 arkuszy |
| 19 | **Format papieru w szufladach** | A6-A4 |
| 20 | **Gramatura papieru g/m²** | 60-120 |
| 21 | **Drukowanie z nośnika pamięci** | Tak |
| 22 | **Tryb skanowania** | Czarno-biały, kolor |
| 23 | **Miejsce docelowe** | E-mail/Internet (SMTP), SMB, FTP |
| 24 | **Skanowanie do nośników pamięci** | USB |
| 25 | **Formaty plików** | TIFF, JPEG, PDF (kompaktowy, z możliwością wyszukiwania tekstu) |
| 26 | **Zabezpieczenia dokumentów** | bezpieczne drukowanie, szyfrowane pliki PDF, sygnatura urządzenia |
| 27 | **Zabezpieczenia sieciowe** | filtrowanie adresów IP/Mac, IPSEC, szyfrowana komunikacja TLS, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, IPv6,  |
| 28 | **Interfejs sieciowy** | 1000Base-T/100Base-TX/10-Base-T, bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n), bezpośrednie połączenie Wi-Fi |
| 29 | **Gwarancja** | Min. 12 miesięcy |

1. **Dostawa 1 szt. skanera spełniającego wymagania, jak niżej:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa**  | **Wymagane minimalne parametry techniczne**  |
|  | **Rodzaj skanera** | Z automatycznym podajnikiem |
|  | **Maksymalny format dokumentu** | A4 |
|  | **Rozdzielczość optyczna [dpi]** | Min. 600 x 600 |
|  | **Rozdzielczość sprzętowa [dpi]** | Min. 1200 x 1200 |
|  | **Podajnik na dokumenty** | Min. 20 arkuszy |
|  | **Zastosowane technologie** | Przetwornik CIS, TWAIN, WIA |
|  | **Skanowanie** | Skanowanie w kolorze |
|  | **Prędkość skanowania** | Min. 25 str/min |
|  | **Obsługiwane funkcje** | Pomijanie pustych stron Prostowanie obrazu |
|  | **Formaty plików** | JPEG PDF TIFF |
|  | **Interfejs** | USB, Wi-Fi  |
|  | **Gwarancja** | Min. 12 miesięcy |

**Wymagania ogólne:**

1. Ewentualne wskazanie w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub miejsc pochodzenia opisywanego przedmiotu zamówienia określa włącznie preferowaną jakość oraz poziom parametrów technicznych i/lub funkcjonalno-użytkowych, którymi zainteresowany jest zamawiający. Stąd też, wyraźnie podkreśla się, iż ww. nazwom, znakom towarowym, patentom lub miejscom pochodzenia towarzyszy zapis „lub równoważny”.

 2. Pod pojęciem „równoważności*”* rozumie się oferowanie urządzeń posiadających:

- co najmniej te same cechy (tj. właściwości funkcjonalne i użytkowe), co podane w

 opisie przedmiotu zamówienia.

 - parametry techniczne na poziomie co najmniej takim, jak wskazane przez

 zamawiającego (w tym zakresie zamawiający dopuszcza również rozwiązania lepsze

 niż opisane przez niego, w szczególności wynikające z unowocześnienia

 technologicznej linii produkcyjnej),

 - każdy wykonawca składający ofertę równoważną jest obowiązany wykazać w treści

 przedkładanej przez siebie oferty, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia

 spełnia wymagania i parametry techniczne i/lub funkcjonalno-użytkowe określone

 w SWZ, bądź też przewiduje rozwiązania lepsze niż opisywane.

1. Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu należy podać co najmniej model oferowanego sprzętu. Zamawiający wymaga również podania faktycznych parametrów sprzętu, w taki sposób, by oceniający byli w stanie stwierdzić, czy zaoferowany sprzęt spełnia wymagania specyfikacji.
2. Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy.
3. Dostarczany sprzęt musi mieć okablowanie, zasilacze oraz wszystkie inne komponenty, zapewniające właściwą instalację i użytkowanie (np. przewody zasilające itp).
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć we własnym zakresie i na własny koszt przedmiot zamówienia pod adres wskazany przez Zamawiającego. Wykonawca odpowiada za dostarczony asortyment w czasie transportu. W przypadku uszkodzeń ponosi pełną odpowiedzialność za powstałe szkody.
5. Po dostarczeniu przedmiotu zamówienia Zamawiający dokona odbioru, który nastąpi poprzez podpisanie przez Strony protokołu odbioru.
6. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na własny koszt wszelkich szkód spowodowanych przez Wykonawcę i powstałych w trakcie realizacji zamówienia.