|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA "ZAKUP SPRZĘTU INFORMATYCZNEGO NA POTRZEBY KSSIP"** | | | | |
| **Część** | **Drukarki i urządzenia wielofunkcyjne** | | | |
| **Produkt** | **Specyfikacja** | | **Ilość** |
| **I** | **Drukarka monochromatyczna (A)** | **Wymagania sprzętowe:**  Drukarka sieciowa monochromatyczna  Technologia druku: laser  Obsługiwane formaty papieru: A4, A5, A6, B5, B6, Koperty DL  Prędkość druku w czerni – minimalnie 38 stron na minutę A4  Automatyczne drukowanie dwustronne  Obsługa gramatury papieru 160 g/m2 przy druku jednostronnym  Podajnik/podajniki łącznie co najmniej na 350szt papieru A4 80gr/m2 do druku jednostronnego (z możliwością posiadania jednego lub więcej podajnika)  Odporność na miesięczne obciążenie wynoszące: 80000 wydruków A4 lub więcej  Pamięć minimalnie 256 MB  Obsługiwana rozdzielczość drukowania co najmniej 1200 x 1200dpi  Języki drukarki: Emulacja PCL 6 (XL), emulacja PCL 5c, emulacja PostScript 3, PDF  Porty: RJ45, USB 2.0  Maksymalne wymiary urządzenia: 400mmx450mmx350mm  **Komplet materiałów eksploatacyjnych umożliwiających uzyskanie 6000 wydruków A4 przy standardowym pokryciu 5% strony**  Wymagany termin gwarancji to minimum 12 miesięcy. Okres gwarancji może ulec wydłużeniu zgodnie z ofertą Wykonawcy. | | **6** |
| **Drukarka kolor (B)** | **Wymagania sprzętowe:**  Drukarka sieciowa kolorowa  Technologia druku: laser/LED  Formaty papieru: A4, A5, A6, B5, B6  Prędkość druku w czerni – minimalnie 30 strony na minutę A4  Prędkość druku w kolorze – minimalnie 30 strony na minutę A4  Automatyczne drukowanie dwustronne  Obsługa gramatury papieru 220 g/m2 przy druku jednostronnym  Podajnik/podajniki łącznie co najmniej na 350 szt. papieru A4 80gr/m2  Odporność na miesięczne obciążenie wynoszące: 60000 wydruków A4 lub więcej  Pamięć minimalnie 1 GB  Obsługiwana rozdzielczość drukowania w kolorze co najmniej 1200 x 1200dpi  Obsługiwana rozdzielczość drukowania w czerni co najmniej 1200 x 1200dpi  Języki drukarki: Emulacja PCL 6, emulacja PCL 5c, emulacja PostScript 3, PDF  Porty: RJ45, USB 2.0  Maksymalne wymiary urządzenia: 500mm x 600mm x 450mm  **Komplet materiałów eksploatacyjnych umożliwiających uzyskanie 10000 wydruków A4 przy standardowym pokryciu 5% strony**  Wymagany termin gwarancji to minimum 12 miesięcy. Okres gwarancji może ulec wydłużeniu zgodnie z ofertą Wykonawcy. | | **2** |
|  | |
| **Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne (C)** | **Wymagania sprzętowe:**  Drukarka sieciowa monochromatyczna  Technologia druku: laser  Kopiarka monochromatyczna – minimalnie 38 stron A4 na minutę  Szybkość druku – minimalnie 38 stron A4 na minutę  Skaner sieciowy kolorowy – minimalnie 20 stron A4 na minutę  Obsługiwana rozdzielczość skanowania 1200x1200dpi  Skanowanie do formatów: pdf, jpg  Automatyczne drukowanie dwustronne  Obsługa papieru o gramaturze 170gr/m2 – przy druku jednostronnym  Obsługa formatów: A6, A5, A4, koperty (B5, DL)  Podajnik/podajniki łącznie co najmniej na 300 szt. papieru A4 80gr/m2 do druku jednostronnego  Dwustronny podajnik dokumentów minimalnie na 50 arkuszy  Odporność na miesięczne obciążenie: 50000 wydruków A4 lub więcej  Obsługiwana rozdzielczość drukowania 600x 600dpi  Pamięć minimalnie 256 MB  Moduł fax – z funkcją wydruku dostarczenia wiadomości fax  Gniazdo RJ45  Obsługa sieci: IPv4, IPv6  Maksymalne wymiary urządzenia: 450mmx450mmx500mm  **Komplet materiałów eksploatacyjnych umożliwiających uzyskanie 14000 wydruków A4 przy standardowym pokryciu 5% strony**  Wymagany termin gwarancji to minimum 12 miesięcy. Okres gwarancji może ulec wydłużeniu zgodnie z ofertą Wykonawcy. | | **6** |
| **Urządzenie wielofunkcyjne kolor**  **(D)** | **Wymagania sprzętowe:**  Drukarka sieciowa kolorowa  Technologia druku: laser  Kopiarka kolorowa – minimalnie 33 strony A4 na minutę  Druk w kolorze – minimalnie 33 strony A4 na minutę  Skaner sieciowy kolorowy – minimalnie 33 strony A4 na minutę  Obsługiwana rozdzielczość skanowania 600x600dpi  Skanowanie do formatów: pdf, jpg, tiff  Automatyczne drukowanie dwustronne  Obsługa papieru o gramaturze 200gr/m2 – przy druku jednostronnym  Obsługa formatów: A6, A5, A4  Podajnik/podajniki łącznie co najmniej na 650 szt. papieru A4 80gr/m2 do druku jednostronnego (z możliwością posiadania jednego lub więcej podajnika)  Dwustronny podajnik dokumentów minimalnie na 50 arkuszy  Odporność na miesięczne obciążenie: 90000 wydruków A4 lub więcej  Dysk twardy minimalnie 250GB  Obsługiwana rozdzielczość drukowania 1200 x 1200dpi  Pamięć minimalnie 2GB  Moduł fax – z funkcją wydruku dostarczenia wiadomości fax  Gniazdo RJ45  Obsługa sieci: IPv4, IPv6  Waga urządzenia: do 50kg  Maksymalne wymiary urządzenia: 600mmx600mmx650mm  **Komplet materiałów eksploatacyjnych umożliwiających uzyskanie 14000 wydruków A4 przy standardowym pokryciu 5% strony**  Wymagany termin gwarancji to minimum 12 miesięcy. Okres gwarancji może ulec wydłużeniu zgodnie z ofertą Wykonawcy. | | **8** |
| **Część** | **Cyfrowy system drukujący** | | | |
| **Produkt** | | **Specyfikacja** | **Ilość** |
| **II** | ***Cyfrowy system drukujący*** | | **Wymagania sprzętowe:**  Druk monochromatyczny  Skaner kolorowy  Rozdzielczość skanowania 600 x 600 dpi  Skanowanie do SMB  Możliwość skanowania dwustronnego  Prędkość skanowania: 200 lub więcej stron na minutę w trybie duplex  Skanowanie do formatów: pdf, jpg, tiff  Odporność na miesięczne obciążenie: 300000 wydruków A4 lub więcej  Prędkość drukowania: 95 lub więcej stron A4 na minutę  Obsługiwana rozdzielczość drukowania: 1200x1200 dpi lub więcej  Pojemność podajników: minimalnie 3600 arkuszy A4 80g/m2 (z możliwością posiadania jednego lub więcej podajnika)  Obsługa formatów: A4, A3, SRA3  Automatyczne drukowanie dwustronne  Obsługa gramatury papieru 250 g/m2 przy druku jednostronnym  Obsługa gramatury papieru A4 200g/m2 w opcji druku dwustronnego(duplex)  Finiszer: zszywający 100 arkuszy A4 80 g/m2, sortujący egzemplarze, pojemność 3000 arkuszy A4 80 g/m2 lub więcej  Obsługa sieci: IPv4, IPv6  Pamięć - minimum 2GB, dysk twardy - minimum 160GB  Przewidywana żywotność urządzenia: minimalnie 5000000 wydruków A4  **Instalacja, uruchomienie oraz zainicjowanie urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego**. **Przeprowadzenie szkolenia dla użytkowników dotyczącego eksploatacji urządzenia**.  Maksymalne wymiary urządzenia wraz z finisherem: 150 cm wysokości, 230 cm długości, 100cm szerokości.  **Komplet materiałów eksploatacyjnych umożliwiających uzyskanie 120000 wydruków A4 przy standardowym pokryciu 5% strony oraz zszycie 15000 egzemplarzy.**  **Cena Oferenta musi obejmować wszystkie wymagane przez producenta przeglądy techniczne przez cały okres gwarancji.**  Wymagany termin gwarancji to minimum 12 miesięcy. Okres gwarancji może ulec wydłużeniu zgodnie z ofertą Wykonawcy. | **1** |
| **Część** | **Podajnik dokumentów** | | | |
| **Produkt** | | **Specyfikacja** | **Ilość** |
| **III** | ***Podajnik dokumentów*** | | **Wymagania sprzętowe:**  Kompatybilność: z urządzeniem wielofunkcyjnym Develop Ineo 227+  Rodzaj: automatyczny  Pojemność: 100 arkuszy  Prędkość skanowania: minimalnie 10 stron A4 na minutę  **Po stronie Wykonawcy montaż automatycznego podajnika dokumentów z urządzeniem Develop Ineo 227+**  Wymagany termin gwarancji to minimum 12 miesięcy. Okres gwarancji może ulec wydłużeniu zgodnie z ofertą Wykonawcy. | **1** |
|  |
| **Część** | **Urządzenie drukujące karty identyfikacyjne** | | | |
| **Produkt** | | **Specyfikacja** | **Ilość** |
| **IV** | ***Urządzenie drukujące karty***  ***identyfikacyjne*** | | Druk w pełnym kolorze YMCKO oraz monochromatyczny,  Nadruk na kartach plastikowych wymiary kart: 54 x 85.6 x 0,76mm,  Obsługiwana rozdzielczość drukowania: 300 dpi lub więcej,  Druk dwustronny,  Podajnik kart: 100 lub więcej,  Zasobnik do odbioru zadrukowanych kart: 30 lub więcej,  Prędkość drukowania jednostronnego w pełnym kolorze: 100 lub więcej kart na godzinę,  Komunikacja USB,  Sterowniki do systemu 7, 8.1, 10 w wersjach 32 i 64-bitowych,  **Komplet materiałów eksploatacyjnych umożliwiających uzyskanie 400 kart dwustronnych w pełnym kolorze.**  Maksymalne wymiary urządzenia: 600mm x 300 mm x 300mm,  Oprogramowanie kompatybilne z proponowanym urządzeniem, umożliwiające zastosowanie korespondencji seryjnej (każda karta drukowana będzie z innymi danymi oraz grafikami) - Kompatybilne z Windows 7, 8.1, 10 w wersjach 32 i 64-bitowych posiadające funkcje:  • import danych tekstowych i zdjęć,  • pobieranie zdjęć bezpośrednio z pliku, kamery lub ze skanera,  • pola tekstowe i graficzne stałe i zmienne (przypisane do bazy danych),  • filtrowanie i wyszukiwanie danych,  • druk dwustronny,  • druk kodów kreskowych  • wybór wersji językowej polskiej lub angielskiej.  **Cena Oferenta musi obejmować wszystkie wymagane przez producenta przeglądy techniczne przez cały okres gwarancji.** | **1** |
| Wymagany termin gwarancji na urządzenie to minimum 24 miesiące. Okres gwarancji może ulec wydłużeniu zgodnie z ofertą Wykonawcy. |
| **Część** | **Urządzenie drukujące kody kreskowe** | | | |
| **Produkt** | | **Specyfikacja** | **Ilość** |
| **V** | ***Urządzenie drukujące kody kreskowe*** | | **Wymagania sprzętowe:** | **2** |
| Druk monochromatyczny  Urządzenie powinno wykonywać wydruki z systemem ENOVA  Rodzaj interfejsu: USB  Rozdzielczość drukowania: co najmniej 200dpi  Szerokość druku: co najmniej 100mm  Prędkość druku: co najmniej 100 mm/s  Wymiary: maksymalnie 300x320x300mm  Dołączone oprogramowanie: sterowniki, aplikacja do projektowania etykiet  Drukowane kody kreskowe: Codabar, Code 39, Code 93, EAN-8, EAN-13, GS1 DataBar, Plessey, Postnet, UPC-A, UPC-E, Codablock, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, QR Code  **Komplet materiałów eksploatacyjnych umożliwiających uzyskanie 2000 wydruków kodów kreskowych na etykietach samoprzylepne o wymiarach 50x25mm**  Wymagany termin gwarancji na urządzenie to minimum 24 miesiące. Okres gwarancji może ulec wydłużeniu zgodnie z ofertą Wykonawcy. |