**Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Dostawa skanerów szczelinowych.

Skaner szczelinowy z automatycznym podajnikiem – **Brother ADS-4700Wx 8 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa parametru | Wymagane parametry techniczne |
| Typ | Biurowy skaner z podajnikiem dokumentów |
| Technologia | Podwójny CIS (Contact Image Sensor) |
| Interfejs lokalny | USB |
| Interfejs sieci przewodowej | 10Base-T/100Base-TX |
| Prędkość skanowania w trybie  standardowym (A4) - kolor i mono | nie mniej niż 20 stron na minutę |
| Prędkość skanowania w trybie dwustronnym  (A4) - kolor i mono | nie mniej niż 60 stron na minutę |
| Optyczna rozdzielczość skanowania | 600 x 600 dpi |
| Rozmiar papieru (wiele arkuszy) | A4 |
| Gramatura papieru | 40 g/m2 - 200 g/m2 |
| Obsługiwane formaty plików | PDF (jednostronicowy, wielostronicowy, archiwalny,  przeszukiwalny, zabezpieczony, podpisany), JPEG, TIFF  (jednostronicowy, wielostronicowy), XPS |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Windows 10, 11 |
| Maksymalne miesięczne obciążenie | 40 000 arkuszy |
| Dodatkowe funkcje | * wykrywanie sklejonych arkuszy; * automatyczne wykrywanie koloru; * automatyczne prostowanie; * automatyczny rozmiar skanowania; * pomijanie pustych stron; * skanowanie ciągłe; * OCR – funkcja skanowania z rozpoznaniem tekstu na skanowanych dokumentach. |
| Inne | Przewód zasilający, zasilacz, kabel USB |
| Certyfikaty | WHQL, KOFAX, ISIS, deklaracja zgodności CE, certyfikat RoHS |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy od producenta, realizowana w siedzibie Zamawiającego lub poza nią. |

Oferowany skaner szczelinowy musi być fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta oraz nie może być przedmiotem praw osób trzecich. Nie dopuszcza się użycia skanera szczelinowego lub jego elementów – odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych. Sprzęt gotowy do użytku po podłączeniu zasilania.

2. Dostawa czytników kodów kreskowych

Czytnik kodów kreskowych z podstawką - **Datalogic QuickScan Lite QW2100 x 12 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa parametru | Wymagane parametry techniczne |
| Typ | Czytnik kodów kreskowych - pistolet |
| Odczytywanie kodów | 1D bar codes , GS1 DataBar |
| Kolor | Dowolny, lecz jednolity dla wszystkich urządzeń |
| Interfejs | USB |
| Waga | Do 200 g |
| Wymiary | 20 x 8 x 6 cm (dopuszczalna różnica +/- 10%) |
| Funkcjonalności | Możliwość wyświetlania zeskanowanego QR kodu na ekranie komputera przez standardowe oprogramowanie dołączane do systemów Windows lub dołączona dedykowana aplikacja.  Możliwość odczytu kodów odwróconych.  Urządzenie powinno posiadać tryb skanowania automatycznego po zbliżeniu produktu oraz wyłączać się samoczynnie po czasie bezczynności  Urządzenie powinno czytać kody z dokumentów foliowanych oraz wyświetlaczy telefonów.  Urządzenie powinno wspierać pracę, jako urządzenie HID (wirtualna klawiatura) oraz Virtual COM.  Urządzenie powinno posiadać wysoką jakość wykonania. |
| Inne | Kabel USB o długości minimum 2 metry,  podstawka, |
| Certyfikaty | Deklaracja zgodności CE, certyfikat RoHS |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy od producenta realizowanej w siedzibie Zamawiającego lub poza nią. |

Oferowany czytnik kodów kreskowych musi być fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta oraz nie może być przedmiotem praw osób trzecich. Nie dopuszcza się użycia czytnika kodów kreskowych lub jego elementów – odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych. Sprzęt gotowy do użytku po podłączeniu zasilania.

3. Dostawa drukarek termotransferowych.

Drukarka termotransferowa - **Zebra zd220t – 8 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa parametru | Wymagane parametry techniczne |
| Typ | Drukarka termotransferowa |
| Technologia | druk termotransferowy lub termiczny |
| Interfejs lokalny | USB |
| Języki programowania | ZPL II; EPL 2; XML |
| Maksymalna szerokość  druku | 4,09 in / 104 mm |
| Rozdzielczość | 203 dpi / 8 pkt na mm |
| Maks. długość etykiety | 39,0 in / 991 mm |
| Szerokość nośników | od 1,00 in / 25,4 mm do 4,4 in / 112 mm |
| Wielkość rolki nośnika | 5,00 in / 127 mm średnicy wewnętrznej, średnica  wewnętrzna gilzy: 0,5 in (12,7 mm) i 1,0 in (25,4 mm) w standardzie, 1,5 in (38,1 mm) |
| Grubość | 0,003 in / 0,08 mm (min.), 0,0075 in / 0,1905 mm  (maks.) (wyłącznie w trybie odrywania |
| Zewnętrzna średnica  taśmy barwiącej | 1,34 in / 34 mm (74 m) |
| Maks. długość taśmy | 244 ft (74 m) |
| Stosunek rolki z nośnikiem  do taśmy | 1:1 nośnik do taśmy (74 m) |
| Szerokość taśmy barwiącej | 1,33 in / 33,8 mm ~ 4,3 in / 109,2 mm |
| Średnica wew. gilzy  taśmy | Taśma 74-metrowa: 0,5 in / 12,7 mm |
| Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie z urządzeniem) | Taśma termotransferowa woskowo-żywiczna na wałku ½ cala, szerokość 55mm, długość 74m w ilości 2 szt.  Etykieta termotransferowa papierowa o rozmiarze 50x25 1000 szt. na wałku ½ lub 1cala w ilości 3 szt. |
| Dodatkowe funkcje | Kody kreskowe 1D, kody kreskowe 2D |
| Inne | Przewód zasilający, zasilacz, kabel USB |
| Certyfikaty | Deklaracja zgodności CE, certyfikat RoHS |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy od producenta realizowanej w siedzibie Zamawiającego lub poza nią. |

Oferowana drukarka termotransferowa musi być fabrycznie nowa, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta oraz nie może być przedmiotem praw osób trzecich. Nie dopuszcza się użycia drukarki termotransferowej lub jej elementów – odnawianych, demonstracyjnych lub powystawowych. Sprzęt gotowy do użytku po podłączeniu zasilania.

**Termin dostawy: 14 dni od dnia podpisania umowy.**