**PAKIET 1 – Drukarki, Czytniki**

1. **39 szt. Drukarka wielofunkcyjna monochromatyczna z skanerem**(jeden element) – wszystkie tego samego typu nie dopuszcza się konfiguracji np. 30 szt. o specyfikacji A i 9 szt. o specyfikacji B itp.
   1. Funkcje urządzenia:
      1. Min. drukowanie, skanowanie, kopiowanie, faksowanie na formatach min. A4, A5
   2. Wyświetlacz min LED lub LCD – jako równoważny
   3. Pamięć min.64 MB
   4. Min. 1 x USB min. 2.0
   5. Min. 1 x Ethernet 10 / 100 Base TX
   6. Zużycie energii
      1. max.500W (drukowanie)
      2. max. 5 W (tryb oszczędzania energii)
   7. Wymiary max. 60x60x60 cm
   8. Min miesięczny cykl obciążenia: 10 000 stron
   9. Szybkość drukowania min. 20 str./min w A4
   10. Rozdzielczość min 600 dpi
   11. Automatyczny i ręczny podajnik papieru
   12. Funkcja duplex – automatyczne drukowanie po obu stronach
   13. Technologia druku min. laser / LED
   14. Zgodność z systemem operacyjnym min. Windows 7
   15. Wbudowany zasilacz
   16. **Komplet** tonera min. startowy
   17. Usługa pierwszego uruchomienia / podłączenia przez odpowiedni serwis (zgodnie z warunkami gwarancji) – jeśli jest wymagana
2. **35 szt. Drukarka monochromatyczna** – wszystkie tego samego typu nie dopuszcza się konfiguracji np. 30 szt. o specyfikacji A i 5 szt. o specyfikacji B itp.
   1. Technologia druku : LED / Laser jako równoważny
   2. Praca w systemie min. Windows 7
   3. Wydruk w formacie min. A5 oraz A4
   4. Druk obustronny – sprzętowy
   5. Min 1 x karta sieciowa (RJ45) Ethernet min. 10/100Mb/s – nie dopuszcza się rozwiązań bezprzewodowych typu WiFi, Bloutooth jako równoważne lub wyższe. Technologie bezprzewodowe mogą być jako dodatkowa opcja.
   6. Min. 1 x USB min 2.0
   7. Pamięć RAM zainstalowana w drukarce (bufor) [MB] min. 64
   8. Obsługa języka PCL w wersji 6
   9. Podajniki:
      1. min. jedna zamykana kaseta obsługująca format min. A4 oraz A5, o pojemności min. 500 stron.
      2. min. jedna taca/podajnik ręczny obsługująca min. format A4 oraz A5.
   10. Min. miesięczne obciążenie min. 70.000 stron miesięcznie (Na podstawie deklarowanych danych producenta)
   11. Wbudowany zasilacz
   12. **Komplet** tonera min. startowy
   13. Usługa pierwszego uruchomienia / podłączenia przez odpowiedni serwis (zgodnie z warunkami gwarancji) – jeśli jest wymagana
3. **2 szt. Drukarka kolorowa** – wszystkie tego samego typu.
   1. Stosowane tonery: C, M, Y, K – Jednoprzebiegowa
   2. Technologia druku: LED / Laser
   3. Praca w systemie min. Windows 7
   4. Wydruk w formacie min. A5 oraz A4
   5. Druk obustronny duplex – sprzętowy
   6. Min 1 x karta sieciowa (RJ45) Ethernet min. 10/100Mb/s – nie dopuszcza się rozwiązań bezprzewodowych typu WiFi, Bloutooth jako równoważne lub wyższe. Technologie bezprzewodowe mogą być jako dodatkowa opcja.
   7. Min. 1 x USB min 2.0
   8. Pamięć RAM zainstalowana w drukarce (bufor) [MB] min. 64
   9. Obsługa języka PCL w wersji 6
   10. Podajniki:
       1. min. jedna zamykana (automatyczna) kaseta obsługująca format min. A4 oraz A5, o pojemności min. 500 stron
       2. min. jedna taca/podajnik (ręczna) obsługująca min. format A4 oraz A5.
   11. Min. miesięczne obciążenie min. 100.000 stron miesięcznie (Na podstawie deklarowanych danych producenta)
   12. Wbudowany zasilacz
   13. **Komplet** tonera / tonerów min. startowy C M Y K
   14. Usługa pierwszego uruchomienia / podłączenia przez odpowiedni serwis (zgodnie z warunkami gwarancji) – jeśli jest wymagana
4. **12 szt. Drukarka Etykiet termotransferowych – monochromatyczna**– wszystkie tego samego typu.
   1. Technologia druku min. Termotransferowa oraz min. termiczna
   2. Drukowanie Rozdzielczość min 200 dpi
   3. Prędkość druku min 100 mm/s
   4. Szerokość etykiety min 10 cm
   5. Długość etykiety min 10 cm
   6. Języki programowania min. EPL, ZPL, EPL2, ZPL2
   7. Wbudowana pamięćmin 8 MB
   8. Interfejs min USB
   9. Kompatybilny z min. Windows 7
   10. Drukowane kody kreskowe min Kody 1Dnp: Codabar, Code 128
   11. Drukowane kody kreskowe min Kody 2Dnp: QR Code
   12. Wydruk w formacie graficznym
   13. Zasilacz – zasilanie220V – 240V AC,
   14. Materiały eksploatacyjne­(podano łącznie do 12 szt. drukarek)
       1. Min. 60.000 szt x etykiet termotransferowych o rozmiarze5,0 x 3,0cm (pod recepty)
       2. Min. 40 szt. x taśma (kalka) do druku etykiet termotransferowych(o szerokości min 5,0 cm)
5. **3 szt. Drukarka Etykiet– KOLOROWA / termortansferowa**– wszystkie tego samego typu.
   1. Technologiadruku: Atrament / LED / Termotransfer / Laser
   2. Rozdzielczość min. 600 dpi
   3. Liczba kolorów min.16,7 milionów kolorów
   4. Min szerokość druku: 10 cm
   5. Min długość druku: 10 cm
   6. Sensor etykiet
   7. Rodzaje etykiet min: etykiety
   8. Niezależna wymiana tuszy (min. 2)
   9. Trwały wodoodporny druk
   10. Zgodność z systemami operacyjnymi min: Windows 7
   11. Interfejs min: USB lub RJ45
   12. Oprogramowanie
   13. Zasilacz
   14. Materiały eksploatacyjne­(podano łącznie do 12 szt. drukarek)
       1. Min. 500 szt x etykiet o rozmiarze8,0 x5,0cm
       2. Min. komplet czynnika drukującego (rolki termtransferowej / tuszy itp. – w zależności od zastosowanej technologii) o wymiarach 8,0 x 5,0 cm (szerokość x długość) – do wodoodpornego wydruku.
6. **23 szt. Czytnik kodów kreskowych – przewodowy** – wszystkie tego samego typu.
   1. Skaner ręczny laserowy, jednoliniowy
   2. Tryb pracy ręczny i prezentacyjny (podstawka)
   3. Prędkość odczytu min. 100 skanów/ sekundę
   4. Przycisk umożliwiający skanowanie wybranych kodów,
   5. Ergonomicznych kształt
   6. Odporność na upadki z wysokości min. 1,2 m.
   7. Interfejs – Dokładnie USB (do jednostki)
   8. Nie dopuszcza się rozwiązań bezprzewodowych.
   9. Zasilanie z portu komunikacyjnego komputera
   10. Sygnalizacja odczytu min. dźwiękowa
   11. Waga max: 200g
   12. Odczytywane kody min:Code 39, Codabar,
   13. Oprzyrządowanie – podstawka, przewodowy itp.
7. **3 szt. Bezprzewodowy Kolektor danych z oprzyrządowaniem** – wszystkie jednego typu
   1. Laserowa technologia skanowania
   2. Zasilanie akumulatorowe Li-ION,
   3. Odporność na upadki z wysokości min. 1,2m
   4. Interfejs min USB, WiFi min. G
   5. Pamięćmin. 128MB
   6. Procesor min 500 MHz
   7. Klawiatura
   8. Sygnalizacja skanowaniaMin. dźwiękowa
   9. Stacja dokująca
   10. Komunikacja min. Bluetooth,Wi-Fi
   11. W zestawie Ładowarka, dok komunikacyjny z możliwością ładowania, kabel komunikacyjno-ładujący,
   12. Odczytywane kody kreskowe min. (Code 128, Codabar)
   13. System operacyjny Microsoft Windows min. CE 5.0
8. **Akcesoria dodatkowe:** 
   1. Komplet przewodów (do każdego urządzenia):
      1. Min. 77 szt. – przewodu USB typu A-B (Drukarka – Komputer) o długości min. 2, metry długie
      2. Min. 12 szt. – przewodu USB typu A-B (Drukarka – Komputer) o długości min. **4 metry długie**
      3. Min. 76 szt. – przewodu LAN (2xRJ45) (Drukarka – SIEĆ) o długości min. 3 metry długie
   2. Gwarancja min. 24 miesiące
      1. Min. Door to Door, min. Next Business Day
9. **Pozostałe warunki – wymagane dokumenty:**
   1. Min. Certyfikat CE
   2. Należy załączyć specyfikację techniczną oferowanego sprzętu komputerowego wraz z jego podzespołami, w stopniu min. umożliwiającym weryfikację zgodności technicznej z wymaganiami zamawiającego.
      1. Należy podać nazwę producenta i model sprzętu komputerowego
      2. Należy złożyć oświadczenie iż oferowany sprzęt jest zgodny z wymaganiami
   3. Gwarancja:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Warunki Gwarancji i Serwisu** | **Min. parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
| Typ | NBD, D2D – Next Business Day, Door to door |  |
| Czas gwarancji od daty dostarczenia kompletnego sprzętu / towaru | min 24 miesiące |  |