**Opis przedmiotu zamówienia- Specyfikacja techniczna- Parametry techniczne**

Dotyczy postępowania: **„Dostawa specjalistycznego sprzętu do punktów kancelaryjnych”.**

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Dział Usług Informatycznych, ul. Maxa Borna 9, 50-204 Wrocław.

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametry wymagane** | Szczegółowy zakres parametrów technicznych oferowanych przez Wykonawcę  (Wypełnia Wykonawca poprzez  odpowiednie wskazanie TAK lub NIE np. dla odpowiedzi TAK: TAK/~~NIE~~ lub **TAK**/NIE, a w miejscu wykropkowanym  poprzez wskazanie/określenie konkretnego/jednoznacznego parametru/-ów oferowanego przez siebie urządzenia/sprzętu/podzespołów |
| 1. **Skaner dokumentów (28 szt.)**   **1.1. Podajnik:** automatyczny z mechaniczną funkcją układania dokumentów do dolnej krawędzi  **1.2. Prędkość skanowania przy rozdzielczości 200 i 300 dpi:**  - od 80 do 120 obrazów/min  - od 40 do 60 str/min  **1.3. Dzienna wydajność:** od 5000 do 8000 stron  **1.4. Rozdzielczość optyczna (poziomo x pionowo):** min. 600x600 dpi  **1.5. Rozdzielczość wyjściowa:**  - minimalna ≤ 75 dpi  - maksymalna ≥ 1200 dpi  **1.6. Gramatura papieru – ładowanie automatyczne:**  - minimalna ≤ 30 g/m2  - maksymalna ≥ 200 g/m2  **1.7. Maksymalna grubość karty identyfikacyjnej** ≥ 1 mm  **1.8. Pojemność automatycznego podajnika dokumentów (podana w arkuszach o gramaturze 80 g/m2):** minimum 80 -120 szt. arkuszy papieru  **1.9. Rozmiar dokumentu (poziomi x pionowo):**  - minimalny ≤ 52mm x 52mm  - maksymalny ≥ 216mm x 356mm  - długi tryb ≥ 216mm x 3000mm  **1.10. Głębokość bitowa skali szarości:** od 8 do 16 bitów  **1.11. Głębia koloru wyjściowego:** od 24 do 32 bitów  **1.12. Źródło światła:** LED RGB  **1.13. Wyjściowe formaty pliku:** TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF, TXT, PNG  **1.14. Złącze:** USB 3.1  **1.15. Kompatybilność z EZD PUW**  Współpraca z oprogramowaniem umożliwiającym przekazywanie zeskanowanych dokumentów do EZD PUW, w tym odczytywanie metadanych zapisanych w kodach kreskowych  1.16. Możliwość rozbudowy o dedykowany i w pełni integrowalny moduł skanowania płaskiego A4  1.17. Wyświetlacz LCD z polskim interfejsem użytkownika  1.18. Możliwość predefiniowania profili skanowania wraz z indywidualnym opisem oraz uruchamiania ich z poziomu skanera  1.19. Funkcja ochrony dokumentów przed zniszczeniem oparta na dedykowanym czujniku akustycznym, rozpoznającym dźwięki uszkodzeń papieru, z możliwością regulacji jej stopnia czułości i włączania oraz wyłączania z poziomu sterownika  1.20 Płynna regulacja nasycenia barw RGB dla trybu skanowania w kolorze z poziomu sterownika  1.21. Funkcja filtrowania smug z zachowaniem pełnej, oryginalnej zawartości skanowanego dokumentu | **1.1. Podajnik**: automatyczny z mechaniczną funkcją układania dokumentów do dolnej krawędzi **(tak/nie)\***  **1.2. Prędkość skanowania przy rozdzielczości 200 i 300 dpi:**  - …… obrazów/min  - …… str/min  **1.3. Dzienna wydajność:** ……… stron  **1.4. Rozdzielczość optyczna (poziomo x pionowo):** …… x …… dpi  **1.5. Rozdzielczość wyjściowa:**  - minimalna ……… dpi  - maksymalna ……… dpi  **1.6. Gramatura papieru – ładowanie automatyczne:**  - minimalna ……… g/m2  - maksymalna ……… g/m2  **1.7. Maksymalna grubość karty identyfikacyjnej:** ……… mm  **1.8. Pojemność automatycznego podajnika dokumentów (podana w arkuszach o gramaturze 80 g/m2):** …………. szt. arkuszy papieru  **1.9. Rozmiar dokumentu (poziomi x pionowo):**  - minimalny ………. mm x ……… mm  - maksymalny ……… mm x ……… mm  - długi tryb ……… mm x ……… mm  **1.10. Głębokość bitowa skali szarości:** ……… bitów  **1.11. Głębia koloru wyjściowego:** ……… bitów  **1.12. Źródło światła:** LED RGB **(tak/nie)\***  **1.13. Wyjściowe formaty plików: ………………………………………………………….. …………………………………………………………..**  **1.14. Złącze:** USB 3.1 **(tak/nie)\***   * 1. **Kompatybilność z EZD PUW**   Współpraca z oprogramowaniem umożliwiającym przekazywanie zeskanowanych dokumentów do EZD PUW, w tym odczytywanie metadanych zapisanych w kodach kreskowych **(tak/nie)\***  1.16. Możliwość rozbudowy o dedykowany i w pełni integrowalny moduł skanowania płaskiego A4 **(tak/nie)\***  1.17. Wyświetlacz LCD z polskim interfejsem użytkownika **(tak/nie)\***  1.18. Możliwość predefiniowania profili skanowania wraz z indywidualnym opisem oraz uruchamiania ich z poziomu skanera **(tak/nie)\***  1.19. Funkcja ochrony dokumentów przed zniszczeniem oparta na dedykowanym czujniku akustycznym, rozpoznającym dźwięki uszkodzeń papieru, z możliwością regulacji jej stopnia czułości i włączania oraz wyłączania z poziomu sterownika **(tak/nie)\***  1.20 Płynna regulacja nasycenia barw RGB dla trybu skanowania w kolorze z poziomu sterownika **(tak/nie)\***  1.21. Funkcja filtrowania smug z zachowaniem pełnej, oryginalnej zawartości skanowanego dokumentu **(tak/nie)\*** |
| **2. Drukarka kodów kreskowych (28 szt.)**  **2.1. Rodzaj druku:** termiczny lub termotransferowy  **2.2. Maksymalna szerokość druku:**  od 100 do 104 mm  **2.3. Szybkość druku:** od 152 do 184 mm/s    **2.4. Rozdzielczość głowicy:** od 203 do 300 dpi  **2.5. Złącza zewn.:**  - USB 2.0  - RJ45 Ethernet 10/100 (wbudowany)  **2.6. Pamięć:**  - Flash między 512 a 1024 MB  - SDRAM między 256 a 512 MB  **2.7. Kompatybilność** urządzenia z posiadanymi przez Zamawiającego systemami operacyjnymi Windows 10 (32/64-bit) | **2.1. Rodzaj druku:** ………………………………………………………………………  **2.2. Maksymalna szerokość druku:** ……… mm  **2.3. Szybkość druku:** ………mm/s    **2.4. Rozdzielczość głowicy:** ……… dpi  **2.5. Złącza zewn.:**  - USB 2.0 **(tak/nie)\***  - RJ45 Ethernet 10/100 (wbudowany) **(tak/nie)\***  **2.6. Pamięć:**  - Flash ……… MB  - SDRAM ……… MB  **2.7. Kompatybilność** urządzenia z posiadanymi przez Zamawiającego systemami operacyjnymi Windows 10 (32/64-bit) **(tak/nie)\*** |
| **3. Czytnik kodów kreskowych (28 szt.)**  **3.1. Obsługa kodów kreskowych:**  - wszystkie standardowe kody 1D  - GS1 Databar  **3.2. Interfejs:** USB    **3.3. Sygnalizacja odczytu:**  - świetlna  - dźwiękowa  **3.4. Automatyczne skanowanie kodów**  **3.5. Długość kabla USB:** **≥** 2,5 m  **3.6. Klasa szczelności:** IP40 (lub równowazna) | **3.1. Obsługa kodów kreskowych:**  - wszystkie standardowe kody 1D **(tak/nie)\***  - GS1 Databar **(tak/nie)\***  **3.2. Interfejs:** USB **(tak/nie)\***  **3.3. Sygnalizacja odczytu:**  - świetlna **(tak/nie)\***  - dźwiękowa **(tak/nie)\***  **3.4.** Automatyczne skanowanie kodów **(tak/nie)\***  **3.5. Długość kabla USB:** ……… m  **3.6. Klasa szczelności:** ……… |