Opis oferowanych urządzeń

**Urządzenie nr 4 – Urządzenie wielofunkcyjne Kolor A3**

**Oferujemy, urządzenie \*):**

|  |
| --- |
| Producent: |
| Oferowany model / typ/rok: |
| Ilość : sztuk *(wpisać ilość oferowanych urządzeń)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry urządzenia wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry urządzenia oferowane przez Wykonawcę spełniają/nie spełniają wymagania Zamawiającego**  **TAK / NIE \*\*)** |
|  | **Druk:** | |
| 1 | Urządzenie wielofunkcyjne, możliwość:  - drukowania  - skanowania  - kopiowania  - faxowania |  |
| 2 | Prędkość druku (wg normy ISO/IEC 24734):  - 40 str/min. monochromatycznie  - 40 str/min. kolor |  |
| 3 | Prędkość druku (wg normy ISO/IEC 24734):  - 40 str/min. monochromatycznie  - 40 str/min. kolor |  |
| 4 | Prędkość drukowania formatu A3 (wg normy ISO/IEC 24734):  - 23 str/min. monochromatyczny  - 23 str/min. kolor |  |
| 5 | Prędkość drukowania dwustronnego formatu A3 (wg normy ISO/IEC 24734):  - 11 str./min monochromatyczny  - 11 str. /min kolor |  |
| 6 | Rozdzielczość drukowania min. 600 x 2.400 DPI |  |
| 7 | Zalecany cykl pracy w zakresie 5500 - 60.000 stron na miesiąc z tolerancją do 10% |  |
| 8 | Drukowanie w kolorze (CMYK) |  |
| 9 | Drukowania poprzez WiFi direct |  |
| 10 | Minimalna wielkość kropli min. 4pl z uwzględnieniem technologii kropli o zmiennej wielkości |  |
|  | **Skanowanie:** | |
| 11 | Skanowanie dwustronne |  |
| 12 | Minimalna prędkość skanowania:  - jednostronnie, monochromatycznie (wg normy ISO/IEC 17991): min. 150 cm/min  - dwustronne, monochromatyczne (wg normy ISO/IEC 17991): min. 300 cm/min |  |
| 13 | Czas skanowania (wg normy ISO/IEC 17991):  - min. 0,4 ms/linnia (kolor, 300 dpi, skaner płaski)  - min. 0,6 ms/linnia (kolor, 600 dpi, skaner płaski) |  |
| 14 | Rozdzielczość skanowania min. 600 DPI x 1200 DPI |  |
| 15 | Rozdzielczość optyczna 600 DPI x 600 DPI |  |
| 16 | Możliwość skanowania do:  - e-mail  - FTP  - katalogu sieciowego  - USB |  |
| 17 | Minimalny obszar skanowania min: 210 x 297 mm |  |
| 18 | Zapis do formatu:  - BMP, JPG, TIFF, PNG  -PDF |  |
|  | **Kopiowanie:** | |
| 19 | Prędkość kopiowania:  - min. 10 cm/min mono  - min. 10 cm/min kolor |  |
| 20 | Rozdzielczość kopiowania min 500 x 500 DPI |  |
| 21 | Skalowanie przy kopiowaniu w zakresie 25% do 400% |  |
|  | **Wsparcie dla systemów operacyjnych:** | |
| 22 | System operacyjny z rodziny Microsoft Windows x64 i x86 z obsługą sterownika dołączonego do produktu. Wsparcie dla UPD (Universal Printer Driver) producenta. |  |
| 23 | Mac OS wersja 14 - do najnowszej |  |
| 24 | Systemy operacyjne urządzeń mobilnych (telefon, tablet) (sterowniki systemowe): iOS 16 – do najnowszej, Android 10 – do najnowszej |  |
| 25 | Linux OS, DEBIAN, RED HAT ENTERPRISE LINUX |  |
|  | **Obsługa sieci:** | |
| 26 | Karta sieci bezprzewodowej z możliwością fizycznego odłączenia/podłączenia, do obsługi urządzeń mobilnych opartych na systemach Android/IOS do zdefiniowania podłączenia typu punkt-punkt bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerze |  |
| 27 | Protokoły komunikacji sieciowych FTP, LPD |  |
| 28 | Obsługa protokołów SNMP, HTTP, DHCP, SMTP, LDAP, TCP, UDP |  |
| 29 | Protokół skanowania sieciowego min. SMB 2.0 |  |
| 30 | Przyłącza Ethernet, USB 2.0 |  |
| 31 | Bezpieczeństwo sieci WLAN min.: WPA2, WPA3-SAE, WEP 64 Bit, WEP 128bit |  |
|  | **Rodzaje i podajniki papieru:** | |
| 32 | Obsługa formatów papieru:  - A3, A4, A5, B6, B5, B4  - Letter, Executive, C4, C5, C6, DL, A6  - Format niestandardowy definiowany przez użytkownika |  |
| 33 | Minimum 4 podajniki papieru (min. 500 arkuszy) + podajnik uniwersalny (min. 100 arkuszy) |  |
| 34 | Automatyczny dupleks A4 |  |
| 35 | Automatyczny dupleks A3 |  |
|  | **Inne:** | |
| 36 | Obsługa języka programowania min. PCL5e, PCL5c, PCL5, PCL6 |  |
| 37 | Obsługa PostScript 3 |  |
| 38 | Drukowanie bezpośrednie PDF (v1.7) |  |
| 39 | Wbudowany dysk twardy o pojemności min. 300GB |  |
| 40 | FAX minimum:  - Tryb korekcji błędów CCITU/ITU Group3 z trybem korekcji błędów  - Szybkość transmisji do 33,6 kb na s/ok. 3 s na stronę |  |
| 41 | Panel sterowania z kolorowym ekranem dotykowym |  |

**\*)** w przypadku oferowania różnych modeli urządzeń w zakresie dotyczącym urządzenia nr 4, należy powielić tabelę i uzupełnić dane dla wszystkich oferowanych urządzeń;

**\*\*)** w przypadku gdy oferowany parametr spełniania parametr wymagany przez Zamawiającego – należy wpisać TAK, w przypadku gdy nie spełnia – należy wpisać NIE.

***Dokument powinien być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy***