**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (UMOWY)**

**SUKCESYWNA INSTALACJA I DZIERŻAWA URZĄDZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | * **Prędkość drukowania B&W i Kolor (dla A4):** * **Prędkość drukowania B&W i Kolor (dla A3)** * **Czas wykonania pierwszej kopii dla B&W** * **Czas wykonania pierwszej kopii dla kolor** | min. 45 kopii/min.  min. 22 kopii/min. Dopuszcza się **min. 21 kopii/min**.  max 4,5 sekundy Dopuszcza się **maks. 4,6 sekundy**  max. 6 sekund Dopuszcza się **maks. 6,5 sekundy** |
| **2** | **Czas nagrzewania:** | maks. 13 sekund Dopuszcza się **maks.17 sekund** |
| **3** | **Interface sieciowy:** | co najmniej 10/100/1000 Base-T (w tym IPv6), min. USB 2.0 |
| **4** | **Liczba kaset:** | 2 uniwersalne (dostosowane zarówno do formatu A5, A4 jak i A3) |
| **5** | **Pojemność kaset:** | min. 550 arkuszy każda. Dopuszcza się min. **500** arkuszy każda |
| **6** | **Pojemność podajnika bocznego:** | min. 100 arkuszy |
| **7** | **Wewnętrzna taca odbiorcza** | Min. 400 arkuszy. Dopuszcza się min. **250** arkuszy |
| **8** | **Obsługa formatów - podajnika bocznego:** | A3-A5, koperty: min.: DL, C4 |
| **9** | **Typ podajnika dokumentów:** | RADF (podajnik z rewersem) lub DADF (podajnik jednoprzebiegowy) |
| **10** | **Duplex:** | automatyczny |
| **11** | **Rozdzielczość drukowania:** | min. 600 x 600 dpi |
| **12** | **Konta użytkowników (departamenty):** | min. 40 kont, możliwość wyposażenia w czytniki kart |
| **13** | **Rozdzielczość skanowania:** | min. 600 x 600 dpi |
| **14** | **Skaner:** | kolorowy |
| **15** | **Tryb skanowania:** | kolor, czarno-biały, skala szarości |
| **16** | **Funkcje skanowania:** | skanowanie co najmniej do: USB, E-mail, do pliku (FTP, SMB), usuwanie krawędzi, pomijanie pustych stron, skanowanie dokumentów do plików PDF |
| **17** | **Formaty plików:** | co najmniej JPEG, TIFF, PDF – zapis pojedynczo lub wielostronowy |
| **18** | **ZOOM (z szyby):** | min. 25% - 400% (skalowanie co 1 %) |
| **19** | **Pamięć RAM:**  **Procesor:** | min. 4 GB  min. 800 MHz |
| **20** | **Ekran dotykowy** | Min. 10 cali |
| **21** | **Kopiowanie ciągłe:** | min. 999 stron w jednym cyklu kopiowania |
| **22** | **Drukowanie sieciowe:** | drukowanie wielostanowiskowe (nielimitowane) |
| **23** | **Zdalne zarządzanie urządzeniem:** | możliwość zarządzania urządzeniem przez przeglądarkę WWW |
| **24** | **Języki opisu strony:** | co najmniej PCL6, PostScript 3 (dopuszcza się emulację) |
| **25** | **Pojemność HDD / SSD:** | min. 320 GB SSD lub HDD. Dopuszcza się min. **128 G**B SSD lub HDD, szyfrowany AES 256. |
| **26** | **Tryb oszczędzania energii:** | TAK |
| **27** | **Język interfejsu użytkownika:** | co najmniej polski |
| **28** | **Obsługa systemów operacyjnych:** | Windows min. w wersji 10 |
| **29** | **Wymiary urządzenia (uwzględniając podajnik i podstawę)** | Szerokość max 60 cm Dopuszcza się max **80 cm** Głębokość max 65 cm Dopuszcza się max **70 cm**  Wysokość max 120 cm Dopuszcza się max 135 cm |
| **30** | **Toner (czarny oraz kolorowy)** | Kompatybilny z zaoferowanym urządzeniem zapewniający bezawaryjne działanie sprzętu z zachowaniem pełnej wydajności i funkcjonalności. |
| **31** | **Wydajność tonera czarnego** | Możliwość obsługi tonera o wydajności min. 30 000 str. Dopuszcza się min. **28 000 str.** W oparciu o normę ISO/IEC 19752 lub przy 5% pokryciu strony. |
| **32** | **Wydajność tonera kolorowego (C,M,Y)** | Możliwość obsługi tonera o wydajności min. 30 000 str. Dopuszcza się min. **24 000 str.** W oparciu o normę ISO/IEC 19752 lub przy 5% pokryciu strony. |
| **33** | **Wymagania dodatkowe:** | wydruk poufny, oryginalna podstawa jezdna |
| **34** | **Data produkcji** | Nie wcześniej niż w 2022 roku. Dopuszcza się nie wcześniej niż w **2020 r.** |
| **35** | **Liczba sztuk (w ramach zamówienia podstawowego)** | 25 |
| **36** | **Liczba sztuk (w ramach prawa opcji)** | 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| **PLANOWANA MIESIĘCZNA LICZBA WYDRUKÓW (ŁĄCZNIE DLA 25 URZĄDZEŃ)** | |
| **WYDRUKI CZARNO-BIAŁE (MONO)** | 25 525 |
| **WYDRUKI KOLOROWE** | 11 250 |

Ponadto, Zamawiający wymaga aby spośród *dwudziestu pięciu* [25] sztuk urządzenia wielofunkcyjnego w ramach zamówienia podstawowego, *pięć* [5] sztuk posiadało zainstalowane czytniki kart magnetycznych (kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego kartami) umożliwiające autoryzację użytkowników. Zamawiający jest w posiadaniu kart magnetycznych typu: **Mifare Classic 1K- 13.56 MHz**. Zamawiający składając *Żądanie* dostarczenia *urządzenia* wielofunkcyjnego poinformuje Wykonawcę, które urządzenia mają być wyposażone w czytniki kart magnetycznych.

Wymagana jest konfiguracja dla 40 użytkowników.

Orientacyjne daty zgłoszenia przez Zamawiającego zapotrzebowania na 25 urządzeń w ramach zamówienia podstawowego :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Nazwa jednostki | Ilość urządzeń do dzierżawy | Termin instalacji |
|  | Wydział Nauk o Polityce i Komunikacji Społecznej | 1 | Do 5 dni po podpisaniu umowy |
|  | Instytut Nauk o Polityce i Administracji | 1 | Do 5 dni po podpisaniu umowy |
|  | Domy Studenckie | 4 | Do 5 dni po podpisaniu umowy |
|  | Biuro Rachuby Wynagrodzeń | 1+1 zainstalowany czytnik kart | Listopad 2024 |
|  | Biuro Rachunkowości | 2+2 zainstalowane czytniki kart | Listopad 2024 |
|  | Instytut Inżynierii Środowiska i Biotechnologii | 1 | Do 5 dni po podpisaniu umowy |
|  | Biuro Spraw Pracowniczych | 2+2 zainstalowane czytnik kart | Listopad 2024 |
|  | Wydział Lekarski | 1 | Do 5 dni po podpisaniu umowy |
|  | Instytut Nauk o Zdrowiu | 1 | Marzec 2025 |
|  | Instytut Biologii | 2 | Do 5 dni po podpisaniu umowy |
|  | Wydział Nauk o Zdrowiu | 4 | Marzec 2025 |
|  | Samorząd Studencki UO | 1 | Październik 2024 |
|  | Biuro Marketingu i PR | 1 | Październik 2024 |
|  | Biuro Zamówień Publicznych | 1 | Październik 2024 |
|  | Studenckie Centrum Kultury | 1 | Październik 2024 |
|  | Biuro Zarządzania Majątkiem | 1 | Luty 2025 r. |

Wskazane wyżej daty nie są wiążące zarówno dla Zamawiającego – zgłoszenie Żądania, ani dla Wykonawcy – rozpoczęcia realizacji dostawy danego urządzenia.