Załącznik nr 1d

**CZĘŚĆ 4 – Specyfikacja urządzenia wielofunkcyjnego A4, sztuk: 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA PARAMETRU** | **WYMAGANIA MINIMALNE** | **Wykonawca zobowiązany jest wskazać nazwę producenta i model, szczegółowe parametry techniczne jakie oferuje, nie dopuszcza się wskazania zakresu, opis musi potwierdzić spełnienie wszystkich wymagań określonych w kolumnie „parametry” lub gdzie jest to wymagane zaznaczyć TAK lub NIE** |
| 1 | Technologia druku | Laser mono | TAK/NIE |
| 2 | Funkcje standardowe | kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy, faks,  możliwość instalacji w urządzeniu dodatkowych aplikacji |
| 3 | Format oryginału | A4 |
| 4 | Format kopii | A6-A4 |
| 5 | Prędkość druku | Min. 55 stron A4/min. | …… stron A4/min |
| 6 | Obsługiwane rozdzielczości drukowania | 600x600 dpi, 1200x1200 dpi | TAK/NIE |
| 7 | Czas wydruku pierwszej strony | 5 sek. lub mniej | ……………….. sekund |
| 8 | Czas nagrzewania | 25 sek. lub mniej od włączenia zasilania | ……………….. sekund |
| 9 | Kopiowanie wielokrotne | 1- 999 kopii | TAK/NIE |
| 10 | Pamięć RAM | min. 1,5 GB (możliwość rozbudowy do min. 3 GB) | ………… GB |
| 11 | Zoom | 25-400% | TAK/NIE |
| 12 | Panel operatora | wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, min. 7-calowy, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim, panel z regulowanym położeniem w min. 3 pozycjach. | ….. cali  Pozostałe parametry spełnia:  TAK / NIE |
| 13 | Dupleks | w standardzie | TAK/NIE |
| 14 | Podajnik dokumentów | automatyczny – dwustronny jednoprzebiegowy na min. 100 ark. 80 g/m2 | ………………….. arkuszy 80 g/m2 /min |
| 15 | Podajniki papieru | min. 1 kaseta na 500 ark. A5-A4, 60-120 g/m2 ;  min. 1 taca uniwersalna na min. 100 ark. A6-A4, 60-220 g/m2 | Ilość podajników papieru:  ………… kaset na 500 arkuszy  ………………. taca uniwersalna na min. 100 arkuszy |
| 16 | Odbiornik wydruków i kopii | Taca odbiorcza na min. 500 ark. (80 g/m2) | TAK/NIE |
| 17 | Emulacje | PCL 6, PostScript 3 | TAK/NIE |
| 18 | Interfejsy | USB 2.0, Ethernet 1000Base-T, USB dla pamięci przenośnej, dla karty pamięci typu SD/SDHC | TAK/NIE |
| 19 | Funkcja skanowania sieciowego | w standardzie, skanowanie pełno-kolorowe | TAK/NIE |
| 20 | Funkcje skanowania | skanowanie do e-mail, do FTP, do-SMB, TWAIN sieciowy, WSD, do pamięci przenośnej USB | TAK/NIE |
| 21 | Rozdzielczość skanowania | 600 x 600 dpi z możliwością skanowania w niższych rozdzielczościach | TAK/NIE |
| 22 | Prędkość skanowania jednostronnego | W trybie mono: min. 60 obrazów/min. (A4, 300 dpi),  W trybie kolorowym: min. 40 obrazów/ min. (A4, 300 dpi) | TAK/NIE |
| 23 | Typy plików | TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, XPS, szyfrowany PDF, kompresowany PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u  Opcjonalnie: przeszukiwalny PDF, DOCX, XLSX | TAK/NIE |
| 24 | Funkcja faksu | * Standard Super G3 * Prędkość modemu do 33,6 kpbs | TAK/NIE |
| 25 | Wymagania dodatkowe | * Szafka na kółkach, z drzwiczkami, dopasowana kolorystycznie i wzorniczo do urządzenia. * Funkcja zgłaszania usterek bezpośrednio na panelu dotykowym urządzenia | TAK/NIE |
| 26 | Możliwość rozbudowy | * Dodatkowe podajniki papieru o pojemności łącznej min. 2000 arkuszy formatu A4, 80 g/m2; * Interfejs Direct WiFi * Dysk HDD lub SSD o pojemności min. 500 GB * Zszywacz min. 1-pozycyjny | TAK/NIE |
| 27 | Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej). | **- Tonery** - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 10 000 stron A4 zgodnie z normą ISO19752.  **- Bębny** – właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie min. 500 000 stron A4 | **Tonery: …… szt. o wydajności ……… stron A4**  **Bębny ……….. szt. o wydajności …………….. stron A4** |

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym***

***Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***