**Załącznik 15 Wymagania na dostawę i instalację Urządzeń wielofunkcyjnych**

Do obowiązków Wykonawcy w ramach niniejszego zadania należy dostawa **10** sztuk Urządzeń wielofunkcyjnych do siedziby Zamawiającego, spełniającej minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne określone poniżej oraz jej instalacja i konfiguracja.

**Wymagane minimalne parametry techniczne:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis minimalnych wymagań technicznych** |
| 1 | Technologia druku | technologia laserowa |
| 2 | Funkcje standardowe | kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy |
| 3 | Format oryginału | A4 |
| 6 | Format kopii | A4-A6 |
| 7 | Prędkość druku | Min. 40 stron A4/min. |
| 8 | Rozdzielczości drukowania | Min. 600x600 dpi i 1200x1200 dpi |
| 9 | Czas wydruku pierwszej strony | Maks. 6 sek. lub mniej |
| 10 | Czas nagrzewania | 20 sek. lub mniej |
| 11 | Kopiowanie wielokrotne | 1- 999 kopii |
| 12 | Pamięć RAM | min. 1 GB (możliwość rozbudowy do min. 3 GB) |
| 13 | Zoom | 25-400% |
| 14 | Panel operatora | wyposażony w ekran LCD,  opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim |
| 15 | Dupleks | w standardzie |
| 16 | Podajnik dokumentów | automatyczny – dwustronny na min. 75 ark. 80 g/m2 |
| 17 | Podajniki papieru | Min. jedna kaseta na 500 ark., A5-A4, 60-120 g/m2 ;  taca uniwersalna na min. 100 ark. A6-A4, 60-220 g/m2 |
| 18 | Funkcja druku sieciowego | w standardzie |
| 19 | Emulacje | PCL 6, PostScript 3, XPS |
| 20 | Interfejsy | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T, USB dla pamięci przenośnej, dla karty pamięci SDHC, Wireless LAN 802.11 b/g/n |
| 21 | Funkcja skanowania sieciowego | w standardzie, skanowanie pełno-kolorowe |
| 22 | Funkcje skanowania | skanowanie do e-mail, do FTP, do-SMB, sieciowy TWAIN, WSD, do pamięci przenośnej USB |
|  | Typy plików | PDF, PDF kompresowany, JPEG, TIFF, XPS |
|  | Możliwość rozbudowy | Podajnik lub podajniki papieru o pojemności łącznej min. 2000 arkuszy każdy, A5-A4, 80 g/m2  Dysk HDD lub SSD o pojemności min. 120 GB |
|  | Materiały eksploatacyjne  (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny). | **Tonery** - zapewniające wydrukowanie minimum 6 000 stron A4 zgodnie z normą ISO19752.  **Bębny** – zapewniające wydrukowanie minimum 300 000 stron A4. |
|  | Certyfikat | ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz autoryzacja producenta urządzenia wielofunkcyjnego  Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu  Certyfikat ISO 14001:2004 producenta oferowanego sprzętu  dokumenty potwierdzające należy załączyć do oferty |
|  | Gwarancja | Min. 36 miesięcy  Oświadczenie producenta oferowanego sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. |