Załącznik nr 3D – formularz parametrów technicznych

**PZ/22/2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Urządzenie wielofunkcyjne – 8 szt.** | **Zaoferowany sprzęt (nazwa producenta, model, typ):** |
| **Zastosowanie** | Laserowe urządzenie wielofunkcyjne, działające w trybie monochromatycznym, które oferuje funkcje druku, kopiowania, skanowania oraz faksowania | |
| **Wymagane minimalne parametry techniczne** | | **Zaoferowane parametry:** (nie może być gorsza / niższa niż w kolumnie B) |
| **A** | **B** | **C** |
| **Zaoferowany sprzęt (nazwa producenta, model, typ):** | W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. |  |
| **Typ urządzenia:** | Urządzenie wielofunkcyjne wykorzystujące proces elektrofotografii mono |  |
| **Funkcje** | drukowanie, kopiowanie, skanowanie, |  |
| **Wyświetlacz** | Kolorowy ekran dotykowy o rozmiarze 12.3cm |  |
| **Maksymalny rozmiar papieru** | A4 |  |
| **Pamięć** | 256MB |  |
| **Technologia** | laserowa |  |
| **Połączenie** | Hi-Speed USB 2.0, sieć przewodowa, sieć bezprzewodowa, Interfejs sieci przewodowej - Ethernet (10Base-T/100Base-TX/), Interfejs sieci bezprzewodowej IEEE 802.11b/g/n |  |
| **Bezpieczeństwo sieci przewodowej** | APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3\*, IMAP4\*), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) \*When Internet FAX has been downloaded. |  |
| **Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej** | WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP\*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3\*, IMAP4\*), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) \*When Internet FAX has been downloaded. |  |
| **Kopiowanie** | - Rozdzielczość: do 1200 x 600 dpi  - automatyczne kopiowanie dwustronne  - N na 1 |  |
| **Drukowanie** | - Automatyczne drukowanie dwustronne  - Standardowa szybkość drukowania A4 do 40 stron na minutę  - Szybkość drukowania dwustronnego A4 do 20 stron na minutę  - Rozdzielczość do 1,200 x 1,200dpi  - Czas wykonania pierwszego wydruku Mniej niż 7.2 sekundy |  |
| **Skanowanie** | - Automatyczne skanowanie dwustronne  - Rozdzielczość do 1,200 x 1,200dpi (z szyby), 600 x 600dpi (ADF), 19,200 x 19,200dpi (Interpolowana)  - Szybkość Mono: 24 obrazy/min. Kolor: 20 obrazy/min.  - Typ skanera: Podwójny CIS |  |
| **Obsługa papieru** | - Wejście papieru - Podajnik papieru – 250 arkuszy, Podajnik wielofunkcyjny – 50 arkuszy, Automatyczny podajnik - dokumentów (ADF) – 50 arkuszy  - Wyjście papieru -Zadrukiem do dołu - 150 arkuszy, Zadrukiem do góry (Prosta ścieżka papieru) - 1 arkusz |  |
| **Specyfikacje nośników** | - Typy i gramatury: Standardowy i opcjonalny podajnik – zwykły, makulaturowy, (pomiędzy 60 - 120gsm). Podajnik wielofunkcyjny - zwykły, makulaturowy, (pomiędzy 60 - 200gsm). Drukowaniu dwustronne - zwykły, makulaturowy, (pomiędzy 60 - 105gsm)  - Rozmiary: Standardowy podajnik - A4, Letter, A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal. Opcjonalny podajnik - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal. Podajnik wielofunkcyjny - szerokość: 76.2mm to 215.9mm x długość: 127mm to 355.6mm. Drukowanie dwustronne – A4. Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - szerokość: 105mm do 215.9mm x długość: 147.3mm to 355.6mm |  |
| **Obsługiwane systemy operacyjne** | Windows®: Windows 10®, Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP Professional, Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2012R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003. Note that Windows® na systemach serwerowych dostępna jedyna funkcja drukowania. OS X 10.8.5, 10.9.x lub nowszy. Linux CUPS, LPD/LPRng |  |
| **Wymiary (W x S x G)** | 435 x 427 x 486 mm |  |
| **Waga** | Max 16.5 kg |  |
| **Akcesoria dodatkowe** | W opakowaniu: przewód zasilający, przewodnik bezpieczeństwa produktu, dysk z oprogramowaniem, materiały eksploatacyjne, podręcznik użytkownika, karta gwarancyjna, przewodnik szybkiej instalacji |  |
| **Gwarancja** | Czas trwania gwarancji wynosi min. 36 miesięcy.  Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego |  |

Parametry określone w kolumnie B są parametrami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Wykonawca ma obowiązek zaoferować urządzenie przynajmniej o parametrach opisanych i równocześnie **określić** parametr oferowanego urządzenia.

**Brak opisu w kolumnie C będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji sprzętu .**