**Załącznik nr 2.5**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu IT dla Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej:**

**CZĘŚĆ 5: Urządzenia drukujące**

oferujemy wykonanie zamówienia, spełniającego poniższe wymagania:

A: Drukarka laserowa – 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne oczekiwania zamawiającego | **Parametry techniczne oferowane*****(wypełnia Wykonawca)****w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta*Fabrycznie nowe urządzenieProducent: *.............................* *Należy podać* Typ / Model: *.............................* *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj sprzętu | Drukarka laserowa, wielofunkcyjna |  |
| Zastosowanie | Do domu i małego biura |  |
| Technologia druku | Laserowa, monochromatyczna |  |
| Maksymalna gramatura papieru | 230 g/m² |  |
| Obsługiwane formaty nośników | A4, A5, A6, Letter, Formaty niestandardowe |  |
| Podajnik papieru | 250 arkuszy, kasetowy |  |
| Szybkość druku w mono | do 34 str./min |  |
| Maksymalna rozdzielczość druku | 1200 x 1200 dpi |  |
| Wyświetlacz | Wbudowany |  |
| Interfejsy | USB |  |
| Kolor dominujący | Szary |  |
| Dołączone akcesoria | Kabel zasilający, toner |  |
| Wymiary i waga | Nie więcej niż: 410x400x280 mm, 10 kg |  |
| Okres gwarancji | Przynajmniej 24 miesiące |  |

 \*wypełnia Wykonawca

B: Drukarka wielofunkcyjna – 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne oczekiwania zamawiającego | **Parametry techniczne oferowane*****(wypełnia Wykonawca)****w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta*Fabrycznie nowe urządzenieProducent: *.............................* *Należy podać* Typ / Model: *.............................* *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj sprzętu | Drukarka wielofunkcyjna |  |
| Technologia drukowania | LED kolor |  |
| Format druku | A3, A4 |  |
| Szybkość druku w kolorze | A4 : 35 str./min; A3 : 20 str./min |  |
| Czas uzyskania pierwszego wydruku  | W kolorze: około 10 sekund; w czerni: około 10 sekund |  |
| Rozdzielczość drukowania | 1200 × 1200 dpi 600 × 600 dpi Rzeczywista rozdzielczość (optyczna): 1200 dpi |  |
| Rozdzielczość skanowania | Do 600 × 600 dpi |  |
| Pamięć (Standard) | 1,2GB |  |
| Pojemność podajników papieru (standard) | 400 arkuszy (300+100) |  |
| Automatyczny druk dwustronny | Tak |  |
| Technologia skanowania | CIS |  |
| Skanowanie w kolorze | Tak |  |
| Skanowanie dwustronne | Tak (RADF) |  |
| Skanowanie do e-maila | Tak |  |
| Skanowanie do plików w formacie | PDF, PDF (wysoce skompresowany, przeszukiwalny), TIFF, JPEG, XPS |  |
| Funkcjonalność skanowania | Skanowanie do: współdzielonego folderu (CIFS, FTP, HTTP), poczty e-mail, pamięci USB, lokalnego komputera PC, skanowanie zdalne |  |
| Funkcja faksu | Tak |  |
| Funkcja kopiowania | Tak, 600x1200 dpi, kopiowanie w kolorze do 35 stron/min., kopiowanie dwustronne, maksymalna liczba kopii – 999, ilość kopii na arkuszu – do 4. |  |
| Maksymalna gramatura nośników | Do 256 g/m² |  |
| Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) | Tak (RADF) |  |
| Możliwość drukowania kopert | Tak, podajnik do 11 sztuk |  |
| Obsługiwane formaty nośników | A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Letter, Legal (13, 13.7, 14), Executive, Tabloid (11" x 17"), Statement, Folio, 8K, 16K, koperty (Com-10, DL, Monarch, C5, C4), pocztówki |  |
| Standardowe języki drukarki | PCL 5c, PCL 6 (XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS, PDF (1.7) |  |
| Emulacja | Postscript 3 |  |
| Procesor | 800 MHz |  |
| Interfejs(y) | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, USB 2.0 (High Speed), (opcjonalnie) bezprzewodowa sieć LAN (IEEE802.11a/b/g/n), host USB 2.0 (High Speed) |  |
| Panel sterowania | 7-calowy (17,5 cm) podświetlany kolorowy ekran dotykowy LCD i górne przyciski; 23 przyciski, 2 diody LED |  |
| Miesięczne obciążenie | Do 75000 stron |  |
| Tonery startowe  | 2500 |  |
| Zawartość opakowania | Urządzenie wielofunkcyjne, startowy pojemnik na toner x 4, bęben światłoczuły x 4, przewód zasilania, DVD-ROM, przewód telefoniczny, rdzeń ferrytowy |  |
| Wymiary i waga | Nie więcej niż 570x600x700 mm, 65 kg |  |
| Okres gwarancji | Przynajmniej 36 miesięcy |  |

\*wypełnia Wykonawca

C: Drukarka – 1 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne oczekiwania zamawiającego | **Parametry techniczne oferowane*****(wypełnia Wykonawca)****w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta*Fabrycznie nowe urządzenieProducent: *.............................* *Należy podać* Typ / Model: *.............................* *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj sprzętu | Drukarka laserowa |  |
| Rodzaj wydruku | Monochromatyczny |  |
| Rozdzielczość druku | 1200x1200 dpi (jakość klasy 2400x600) |  |
| Maksymalny format druku | A4 |  |
| Prędkość druku | 20 stron/min. |   |
| Czas wydruku pierwszej strony | 10 s |  |
| Obciążenie | 9000 stron/mies |  |
| Pojemność odbiornika | 50 arkuszy |  |
| Pojemność podajnika | 150 arkuszy |  |
| Pamięć | 32 MB |  |
| Łączność | RJ-45, Wi-Fi, USB |  |
| Kolor | Szaro-czarny |  |
| Wymiary i waga | Nie więcej niż 190x340x240, 5.5 kg |  |
| Okres gwarancji | Przynajmniej 36 miesięcy |  |

 \*wypełnia Wykonawca

*....................................... ……………………………………………………….*

 ***(miejscowość, data)***

 ***kwalifikowany* elektroniczny podpis  *osoby/ osób***

 ***uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy***