**Załącznik nr. 2.2**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Wniosek nr 2Wn/WAPW/04/PN/PZP/2024

**Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa sprzętu IT dla Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej, znak sprawy WAPW/04/PN/PZP/2024.**

**CZĘŚĆ 2: Drukarki**

1. **Drukarka do etykiet – 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne wymagania 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 urządzenie  Producent: *.............................*  *Należy podać*  Typ / Model: *.............................*  *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj sprzętu | Drukarka do etykiet | *.........................*  *Należy podać* |
| Rodzaj druku | Termotransfer | *.........................*  *Należy podać* |
| Rozdzielczość drukowania | Minimum 203 DPI | *.........................*  *Należy podać* |
| Maksymalna prędkość druku | Minimum 100 mm/s | *.........................*  *Należy podać* |
| Maksymalna szerokość druku | Nie mniej niż 114 mm | *.........................*  *Należy podać* |
| Maksymalna długość druku | Nie mniej niż 4820 mm | *.........................*  *Należy podać* |
| Maksymalna długość taśmy | Nie mniej niż 300 m | *.........................*  *Należy podać* |
| Pamięć RAM | Nie mniej niż 128 MB | *.........................*  *Należy podać* |
| Interfejsy | USB, LAN | *.........................*  *Należy podać* |
| Języki Programowania | Direct Protocol (DP), DPL, ZSim2 (ZPL II), ESim (EPL), XML | *.........................*  *Należy podać* |
| Taśma Termotransferowa | Na rolce | *.........................*  *Należy podać* |
| Wymiary i waga | Nie wiecej niż 300x200x180 mm, 2,5 kg | *.........................*  *Należy podać* |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy | *.............................*  *Należy podać* |

\*wypełnia Wykonawca

1. **Drukarka – 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne wymagania 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 urządzenie  Producent: *.............................*  *Należy podać*  Typ / Model: *.............................*  *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj sprzętu | Drukarka laserowa, monochromatyczna | *.........................*  *Należy podać* |
| Obsługiwany typ nośnika | Papier zwykły  Papier gruby  Etykiety  Koperty |  |
| Obsługiwane formaty nośników | A6  A5  A4  B6  B5  Legal  Letter  Formaty niestandardowe  DL  10 x 15 cm |  |
| Podajnik papieru | 350 arkuszy |  |
| Rodzaje podajników papieru | Kasetowy |  |
| Odbiornik papieru | 150 arkuszy |  |
| Szybkość druku w mono | Do 40 str./min |  |
| Maksymalna rozdzielczość druku | 1200 x 1200 dpi |  |
| Miesięczne obciążenie | 80000 str./miesiąc |  |
| Maksymalna gramatura papieru | 200 g/m² |  |
| Druk dwustronny (dupleks) | Automatyczny |  |
| Drukowanie dokumentów poufnych | Tak |  |
| Wersja z WiFi | Tak |  |
| Interfejsy | USB  Wi-Fi  LAN (Ethernet)  AirPrint  Bluetooth  Mopria |  |
| Wyświetlacz | Wbudowany |  |
| Liczba wkładów drukujących | 1 |  |
| Dołączone akcesoria | Kabel zasilający  Kabel USB |  |
| Kolor dominujący | Biały |  |
| Wymiary i waga | Nie więcej niż: 385x245x640 mm, 9 kg | *.........................*  *Należy podać* |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy | *.............................*  *Należy podać* |

\*wypełnia Wykonawca

1. **Urządzenie wielofunkcyjne - 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne wymagania 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 urządzenie  Producent: *.............................*  *Należy podać*  Typ / Model: *.............................*  *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj sprzętu | Urządzenie wielofunkcyjne | *.........................*  *Należy podać* |
| Funkcje | Drukowanie  faks  kopiowanie  skanowanie |  |
| Technologia druku | Laserowa |  |
| Rodzaj | Kolorowa |  |
| Rozmiar nośnika | A4 |  |
| Pojemność podajnika papieru | 250 szt. |  |
| Pojemność odbiornika papieru | 150 szt. |  |
| Automat. druk dwustronny (dupleks) | Tak |  |
| Interfejs | Bluetooth  Ethernet 10/100/1000 Mbps  USB 2.0  Wi-Fi |  |
| Rozdzielczość druku w czerni | 600 x 600 dpi |  |
| Rozdzielczość druku w kolorze | 600 x 600 dpi |  |
| Maks. szybkość druku mono | 33 str./min. |  |
| Maks. szybkość druku kolor | 33 str./min. |  |
| Szybkość druku dwustronnego | 29 obr./min. |  |
| Maksymalne obciążenie | 50000 str./mies. |  |
| Czas do pierwszego druku kolorowego | 10.5 s (stan uśpienia) |  |
| Obsługiwane języki | HP PCL 5e  HP PCL 6  Native Office  PDF  PostScript Level 3  PWG  URF |  |
| Typ skanera | CIS (płaski | kolorowy) |  |
| Rozdzielczość skanera | 1200 x 1200 dpi |  |
| Maks. format skanu | A4 |  |
| Głębia koloru | 30 bit |  |
| Szybkość kopiarki w kolorze | 33 str./min. |  |
| Rozdzielczość kopiarki | 600 x 600 dpi |  |
| Maksymalne wielokrotne kopiowanie | 999 kopii |  |
| Funkcje specjalne kopiarki | Zmiana rozmiaru: 25 - 400% | kopiowanie dokumentów tożsamości | liczba kopii | zmiana rozmiaru (w tym 2-Up) | przyciemnianie/rozjaśnianie | rozszerzenia | rozmiar oryginału | ustawianie marginesów | sortowanie | wybór podajnika | dwustronne | zapisz aktualne ustawienia | przywróć ustawienia fabryczne | jakość (wersja robocza/normalna/najlepsza) |  |
| Gramatura papieru | 60 - 120 g/m² |  |
| Praca w sieci [serwer druku] | Tak |  |
| Wyświetlacz | Tak (4.3" | WLED) |  |
| Automatyczny podajnik dokumentów | Tak, 50 szt. |  |
| Zainstalowana pamięć | 512 MB |  |
| Prędkość procesora | 1200 MHz |  |
| Wspierane technologie | AirPrint  Mopria |  |
| Kolor dominujący | Czarny/szary/biały/niebieski | *.............................*  *Należy podać* |
| Wymiary i waga | Nie więcej niż430x430x390 mm, 22 kg | *.........................*  *Należy podać* |
| Okres gwarancji | Przynajmniej 24 miesiące | *.............................*  *Należy podać* |

\*wypełnia Wykonawca