**Załącznik nr 2.3**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

 *wniosek 39/237/22; 39/269/22, 39/225/22*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu komputerowego w podziale na części dla Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych,** **znak sprawy** **WMiNI/PP-12/2022**

**Część 3: Dostawa urządzeń drukująco-skanujących**

oferujemy wykonanie zamówienia, spełniającego poniższe wymagania:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Opis parametrów | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | 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* |
| **1** | 2 | **3** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Urządzenie drukująco-skanujące D1 ilość 1 szt**  |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)*****Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)*****Rok produkcji (nie wcześniej niż 2022 r.) …………………...…….. *(Należy podać)*****Fabrycznie nowe urządzenie** |
|  | **Druk** | laserowy, A4, czarno-białyminimum 600dpiminimalna prędkość 38 stron/mindupleksjęzyk drukarki: Adobe PostScript, PCL 6gramatura papieru co najmniej w przedziale: 60 g/m2 - 163 g/m2 | *.............................**Należy podać* |
|  | **Skaner** | kolorowy(głębia koloru skanowania: 24 bity)automatyczny podajnik (ADF)rozdzielczość min. 600dpiduplekszgodność: TWAIN, WIA, ICA (skanowanie w systemie MacOS)skanowanie do wiadomości e-mail: TIFF / JPEG / PDF | *.............................**Należy podać* |
|  | **Kopiowanie** | A4, minimum 600dpi, minimalna prędkość 38 stron/min, dupleks | *.............................**Należy podać* |
|  | **Interfejsy** | Ethernet, USB, WiFi | *.............................**Należy podać* |
|  | **Dodatkowe funkcje** | Podajnik kartek, minimum 250 arkuszy, odbiornik kartek minimum 150 arkuszy, panel sterujący, drukowanie z nośnika danych USB. | *.............................**Należy podać* |
|  | **Gwarancja** | min. 36 miesięcy | *.............................**Należy podać* |
|  | **Urządzenie drukująco-skanujące D2 ilość 1 szt**  |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)*****Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)*****Rok produkcji (nie wcześniej niż 2022 r.) …………………...…….. *(Należy podać)*****Fabrycznie nowe urządzenie** |
|  | **Funkcje** | Drukowanie kolorowe, kopiowanie kolorowe, skanowanie, Wi-Fi, Ethernet, obsługa chmury | *.............................**Należy podać* |
|  | **Druk** | - Technologia druku – drukarka z uzupełnianymi zbiornikami atramentem (C,M,Y,B/K)- Szybkość drukowania – w średniej ESAT testu kategorii biurowej zgodnie z normą ISO/IEC 24734 w trybie monochromatycznym – przynajmniej 23 obr./min, w kolorze – przynajmniej 15 obr/min- Wydruki dwustronne – automatyczny druk dwustronny (A4, Letter – papier zwykły)- Rozdzielczość wydruku – co najmniej 600 x 1200 dpi | *.............................**Należy podać* |
|  | **Skanowanie** | - Rozdzielczość skanowania – co najmniej 1200 x 1200 dpi- Szybkość skanowania – przy użyciu podajnika ADF średnia wyników testów pomiaru wydajności podajnika, wg normy ISO/IEC 17991:2015, w trybie monochromatycznym co najmniej 22 obr/min, w trybie kolorowym co najmniej 16 obr/min- Nagrywanie – aplikacja PC, pamięć USB (pendrive) – złącze USB Typu A | *.............................**Należy podać* |
|  | **Kopiowanie** | - Rozdzielczość kopii / skanowania – co najmniej 600 x 600 dpi- Funkcje - kopiowanie dokumentów, kopiowanie dwustronne, ręczne kopiowanie dwustronne z podajnikiem ADF, kopiowanie 2 na 1 i 4 na 1, kopiowanie z sortowaniem | *.............................**Należy podać* |
|  | **Łączność** |  Ethernet 10/100 Mb/s Base-TX- USB Hi-Speed (2.0)- Wi-Fi 802.11 b/g/n- Funkcje zabezpieczeń – WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, hasło administratora | *.............................**Należy podać* |
|  | **Oprogramowanie** | obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 | *.............................**Należy podać* |
|  | **Interfejs** | - Ekran LCD dotykowy- obsługa języka polskiego | *.............................**Należy podać* |
|  | **Obsługa papieru** | - Skanowanie / kopiowanie – automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na co najmniej 50 arkuszy oraz płyta- Drukowanie – taca na co najmniej 250 arkuszy, taca tylna co najmniej 100 arkuszy (papier zwykły)- Rozmiar papieru – skanowanie i drukowanie stron, co najmniej od 105 x 148 mm (A6) do 210 x 297 mm (A4)- Typy papieru – papier zwykły, półbłyszczący, błyszczący, matowe, samoprzylepny papier fotograficzny, magnetyczny papier fotograficzny, naprasowanki na tkaniny, koperty, drukowanie banerów o długości nawet 1200 mm | *.............................**Należy podać* |
|  | **Parametry fizyczne** | - Wymiary – z wsuniętymi tacami nie przekraczające: szerokość 42 cm x głębokość 42 cm x wysokość 30 cm | *.............................**Należy podać* |
|  | **Gwarancja** | min. 24 miesiące | *.............................**Należy podać* |
|  | **Urządzenie drukująco-skanujące D3 ilość 1 szt**  |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)*****Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)*****Rok produkcji (nie wcześniej niż 2022 r.) …………………...…….. *(Należy podać)*****Fabrycznie nowe urządzenie** |
|  | **Funkcje** | Drukowanie kolorowe, kopiowanie kolorowe, skanowanie, Wi-Fi, Ethernet, obsługa chmury | *.............................**Należy podać* |
|  | **Druk** |  -Technologia druku – drukarka laserowa z tonerami C, M, Y, K. Szybkość drukowania mono i kolorze nie mniejsza niż 18 stron A4/min- Rozdzielczość wydruku – co najmniej 600 x 600 dpi w mono i kolorze-Drukowanie z klucza pamięci USB (co najmniej formaty pdf,jpg) | *.............................**Należy podać* |
|  | **Skanowanie** | - Rozdzielczość skanowania – co najmniej 600 x 600 dpi- Głębia koloru skanowania 24 bity lub więcej- Skanowanie do klucza pamięci USB (co najmniej formaty pdf,jpg)- Skanowanie do wiadomości e-mail- Skanowanie do serwera FTP- Skanowanie do chmury | *.............................**Należy podać* |
|  | **Kopiowanie** | - Rozdzielczość kopii / skanowania – co najmniej 600 x 600 dpi.- Szybkość kopiowania monochromatycznego i kolorowego – nie mniej niż 18 kopii/min(A4)  | *.............................**Należy podać* |
|  | **Łączność** | - Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T- USB 2.0- Wi-Fi 802.11b/g/n | *.............................**Należy podać* |
|  | **Interfejs** | - Ekran LCD dotykowy | *.............................**Należy podać* |
|  | **Obsługa papieru** | - Drukowanie – taca podajnika głównego na co najmniej 250 arkuszy, taca odbiorcza na co najmniej 100 arkuszy - Rozmiar papieru – skanowanie i drukowanie stron, co najmniej od 148 x 210 mm (A5) do 210 x 297 mm (A4)- Typy papieru – Papier zwykły, papier z makulatury, papier gruby, papier cienki, papier kolorowy, etykiety, karty pocztowe, koperty | *.............................**Należy podać* |
|  | **Parametry fizyczne** | - Wymiary – nie przekraczające: szerokość 46 cm x głębokość 46 cm x wysokość 36 cm | *.............................**Należy podać* |
|  | **Gwarancja** | min. 24 miesiące | *.............................**Należy podać* |

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

 (miejscowość, data)

 kwalifikowany elektroniczny podpis osoby/ osób

 uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy