**Załącznik nr 2.1**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

 *Wniosek nr 39/173/23;*

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-07/2023**

**Część 1: Dostawa urządzeń wielofunkcyjnych,**

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 |
|  | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne, ilość 3 szt.  |
| **Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… *(Należy podać)*****Model ………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)*****Rok produkcji (nie wcześniej niż 2022 r.) …………………...…….. *(Należy podać)*****Fabrycznie nowe urządzenie** |
|  | **Druk** | laserowy, kolorowy, formaty papieru A6-A3,SRA3, dupleks.Rozdzielczość druku na poziomie minimum 1200x1200 dpi w wydruku kolorowym i czarno-białymSzybkość drukowania czarno-białego na poziomie nie gorszym niż 26 stron A4/min, oraz 26 stron A4/min w kolorze, 15 stron A3/min i 15 stron A3/min w kolorze, może drukować na papierze o gramaturze z przedziału co najmniej: 52 do 300g/m2 | *.............................**Należy podać* |
|  | **Skaner** | Kolorowy (głębia koloru skanowania: 24 bity)Automatyczny dwustronny podajnik (ADF) Optyczna rozdzielczość skanowania na poziomie nie gorszym niż 600 dpiSkanowanie do wiadomości e-mail, obsługa formatów, JPEG, TIFF, PDF, PDF A/1-B , przeszukiwany PDF, Szyfrowany PDF, Kompaktowy PDF, XPS, Office Open XML (PowerPoint, Word)Skanowanie na udziały SMB, FTP i do pamięci USBSkanowanie co najmniej 70 stron A4/min. | *.............................**Należy podać* |
|  | **Kopiowanie** | Kolorowe, formaty A3,A4,A5, min 600dpi | *.............................**Należy podać* |
|  | **Dysk** | Minimum 256 GB, Dysk twardy będzie wykorzystywany do przechowywania drukowanych oraz skanowanych dokumentów, czcionek oraz formularzy. | *.............................**Należy podać* |
|  | **Interfejsy** | Ethernet 1Gbps, rj45USBMożliwość rozbudowy o bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n ) z obsługa dwóch połączeń sieciowych jednocześnie.Obsługa języków drukarki:PCL6,Adobe, PostScript 3  | *.............................**Należy podać* |
|  | **Zszywanie** | Zszywanie rogów, podwójne, bez użycia zszywek Możliwość zszycia co najmniej 50 arkuszy 80 g/m² A4 zszywką i 8 bez użycia zszywkiZszywanie na życzenie (bez wydruku) co najmniej 38 arkuszy 80 g/m² | *.............................**Należy podać* |
|  | **Bezpieczeństwo danych** | Szyfrowanie dysku twardego, moduł TPM 2.0, sprawdzanie integralności oprogramowania (weryfikacja systemu przy uruchomieniu), TLS 1.3, IPSec, uwierzytelnianie IEEE802.1X, obsługa protokołu WPA3, SNMP V3.0, funkcje zapory sieciowej (filtrowanie adresówIP/MAC) | *.............................**Należy podać* |
|  | **Uwierzytelnianie** | Za pomącą kart zbliżeniowych lub poświadczeniami AD. Rejestracja kart zbliżeniowych za pomocą poświadczeń AD. Czytnik kart zbliżeniowych. | *.............................**Należy podać* |
|  | **Podajniki papieru** | Minimum dwie szuflady z wyborem formatów papieru i ręczny podajnik o łącznej pojemności co najmniej 1000 arkuszy 80g/mPojemność podajnika oryginałów nie mniejszy niż 100 arkuszy 80g/m | *.............................**Należy podać* |
|  | **Sterowanie** | Czytelny, duży, graficzny kolorowy interfejs o przekątnej co najmniej 8 cali, obsługa w języku polskim | *.............................**Należy podać* |
|  | **Szybkość pracy** | Gotowość do pracy nie dłużej niż 10s od uruchomienia lub wybudzenia urządzenia.Czas uzyskania 1 kopi czarno-białej lub kolorowej nie więcej niż 20 sek ze stanu uśpienia. | *.............................**Należy podać* |
|  | **Dodatkowe wyposażenie** | Szafka pod urządzenie pozwalająca na postawienie go na podłodze zapewniająca ergonomiczną wysokość urządzenia i stylistycznie zgodna z urządzeniem.Komplet tonerów pozwalających na wydrukowanie co najmniej 25 tyś stron w kolorze przy założeniu 5% pokrycia strony każdym z 3 kolorów oraz  35tyś stron czarno-białych (5% pokrycia) | *.............................**Należy podać* |
|  | **Efektywność energetyczna** | Produkt ujęty w bazie danych Energy Star dostępnej na stronie https://www.energystar.gov/products lub posiadające odpowiednie oznakowanie ekologiczne typu I (zgodnie z ISO 14024) | *.............................**Należy podać* |
|  | **Niezawodność** **/ jakość** **wytwarzania** | Zgodność procesu produkcji z normą ISO 9001 lub równoważną oraz normą ISO 14001 lub równoważną  | *.............................**Należy podać i załączyć do oferty* *dokument potwierdzający spełnienie wymogu*Wydruk ze strony internetowej i/lub /link do strony |
|  | **Zgodność z wdrożonym dla 19 urządzeń oprogramowaniem zarządczym u Zamawiającego** | Pełna współpraca z oprogramowaniem uniFLOW (aktualna wersja) **parametr nie jest obligatoryjny do spełnienia:*****Parametr punktowany* KOT** **NIE – 0 pkt** **TAK – 10 pkt** | *.............................**Należy podać* |
|  | **Gwarancja** | min.12 miesięcy***Parametr punktowany* KG****12 miesięcy – 0 pkt –** *minimalny wymagany***24 miesięcy – 10 pkt****36 miesięcy – 20 pkt** | *.............................**Należy podać* |

…………………………………………………………….…

 kwalifikowany elektroniczny podpis osoby/ osób

 uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawc