**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-białym  Szybkość 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 dpi  Skanowanie 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 USB  Skanowanie 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, rj45  USB  Możliwość 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 zszywki  Zszywanie 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 adresów  IP/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/m  Pojemność 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