
**UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO**

1. **W BYDGOSZCZY**
2. ul. Chodkiewicza 30, 85 – 064 Bydgoszcz, tel. 052 341 91 00 fax. 052 360 82 06
3. NIP 5542647568 REGON 340057695
4. www.ukw.edu.pl

UKW/DZP-281-D-82/2018 Bydgoszcz, dn. 21.11. 2018 r.

# dot. postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę sprzętu na wsparcie kształcenia studentów i doktorantów niepełnosprawnych

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

#  Działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z udzielonymi odpowiedziami w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: Dostawę sprzętu na wsparcie kształcenia studentów i doktorantów niepełnosprawnych”:

**Pytanie 1**

W części 3 (sprzęt komputerowy)- urządzenie wielofunkcyjne (do formatu A3): podana specyfikacja naszym zdaniem odpowiada sprzętowy atramentowemu, nie laserowemu. Czy może być zastosowane urządzenie wielofunkcyjne atramentowe, spełniające podane wszystkie parametry?

Odp. Zamawiający wymaga zaoferowania urządzenia wielofunkcyjnego atramentowego i zmodyfikuje treść specyfikacji w tym zakresie.

**MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ**

#  Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) Zamawiający dokonuje modyfikacji treści formularza cenowego dla części 3 zgodnie z udzieloną odpowiedzią.

Zmodyfikowana SIWZ stanowi załącznik do niniejszego pisma.

Kanclerz UKW

mgr Renata Malak

**Część 3 Sprzęt komputerowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Charakterystyka (wymagania minimalne)\*****(1)** | **Parametry oferowane (proszę wypełnić dokładnie niniejszy opis oraz podać producenta oraz typ/model oferowanego sprzętu)****(2)** | **Liczba szt.** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość****netto** | **%VAT** | **Wartość brutto** |
|  | **Laptop** |  | **1** |  |  |  |  |
| **Producent** | należy wskazać -> |  |  |
| **Typ/Model** | należy wskazać -> |  |
| **Parametry techniczne** | * Do podstawowej pracy biurowej
* Pamięć RAM: minimum 8 GB
* Ekran:15.6” - matowy
* Ilość portów USB 3 (w tym 1 port USB 3.0)
* Złącza A/V: HDMI, Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe
* Napęd DVD
* Czytnik kart SD
* System operacyjny Windows 10
* Dysk SSD 256GB
* oprogramowanie Microsoft Office
* program antywirusowy
* torba na laptop
* okres gwarancji: 24 miesiące
 |  |
|  | **Komputer stacjonarny** |  | **2** |  |  |  |  |
| **Producent** | należy wskazać -> |  |  |
| **Typ/Model** | należy wskazać -> |  |
| **Parametry techniczne** | * Procesor wynik w PassMarku: 5700
* Pamięć RAM minimum 16 GB DDR4
* Napęd optyczny DVD SuperMulti
* System operacyjny Windows 10 Professional
* Złącza 3x USB 3.0, 1x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe, 1x HDMI
* HDD 1 TB
* Dysk SSD 256 GB
* oprogramowanie Microsoft Office
* Program antywirusowy
* Okres gwarancji minimum 24 miesiące
 |  |
|  | **Monitor** |  | **2** |  |  |  |  |
| **Producent** | należy wskazać -> |  |  |  |  |  |  |
| **Typ/Model** | należy wskazać -> |  |  |  |  |  |  |
| **Parametry techniczne** | * Ekran 18,5’
* Rozdzielczość Full HD
* Podstawowe złącza D-Sub (VGA), HDMI
* Matryca IPS
* Okres gwarancji: minimum 24 miesiące
 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Komputer Mini PC** |  | **1** |  |  |  |  |
| **Producent** | należy wskazać -> |  |  |
| **Typ/Model** | należy wskazać -> |  |
| **Parametry techniczne** | * Procesor wynik w PassMarku: 3700
* Pamięć RAM 8 GB DDR3
* Dysk SSD 256 GB
* System operacyjny macOS High Sierra
* Rodzaj obudowy – Unibody
* Złącza na panelu 1x HDMI (wyjście) 1x Mikrofonowe (wejście), 1x RJ-45, 1x Słuchawkowe (wyjście), 1x wejście czytnika kart, 2x Thunderbolt 2, 4x USB 3.0
* Łączność bezprzewodowa - Bluetooth 4.0 WiFi 802.11 b/g/n/ac
* Obsługiwane karty pamięci SDXC
* Wbudowany głośnik
* Grafika Intel Iris
* Port HDMI obsługuje odtwarzanie dźwięku wielokanałowego Port Thunderbolt realizowany przez natywne wyjście Mini DisplayPort Odbiornik podczerwieni
* Okres gwarancji – minimum 12 miesięcy
 |  |
|  | **Urządzenie wielofunkcyjne (do formatu A4)** |  | **1** |  |  |  |  |
| **Producent** | należy wskazać -> |  |  |
| **Typ/Model** | należy wskazać -> |  |
| **Parametry techniczne** | * Drukarka laserowa
* Typ urządzenia urządzenie wielofunkcyjne: drukowanie, skanowanie, kopiowanie
* Format urządzenia A4
* Rodzaj wydruków wydruki kolorowe i monochromatyczne
* Szybkość druku ISO/IEC 24734 min. 10 str./min. dla wydruku monochromatycznego i 5 str./min dla wydruku kolorowego
* Rozdzielczość drukowania co najmniej 5760x1440 DPI
* Rozdzielczość skanowania co najmniej 1.200 DPI x 2.400 DPI
* Przyłącza USB, WiFi, Wi-Fi Direct
* Obsługiwane formaty papieru A4, A6, A5, B5, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, DL (koperta), Nr 10 (koperta), C6 (koperta), Letter, Użytkownika,
* Gramatura papieru 64 g/m² - 250 g/m²
* Standardowe podawanie papieru co najmniej na 100 arkuszów w standardzie
* Zużycie energii wg. normy ISO/IEC 24712 max. 12 W podczas kopiowania
* Obsługa systemów operacyjnych Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP, Wersja XP Professional x64
* Gwarancja minimum 2 lata on-site
* Dodatkowe tusze w zestawie powinny być zaoferowane tusze o minimalnych wydajnościach:czarny - 12000 str. / kolory: 6000 str./kolor
* Inne:Kabel Usb do podłączenia urządzenia
 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Urządzenie wielofunkcyjne (do formatu A3)** |  | **1** |  |  |  |  |
| **Producent** | należy wskazać -> |  |  |  |  |  |  |
| **Typ/Model** | należy wskazać -> |  |  |  |  |  |  |
| **Parametry techniczne** | * Drukarka atramentowa
* Typ urządzenia urządzenie wielofunkcyjne: drukowanie, skanowanie, kopiowanie, fax
* Format urządzenia A3+
* Rodzaj wydruków wydruki kolorowe i monochromatyczne
* Całkowity czas do momentu otrzymania pierwszej strony wydruk czarno-biały i kolorowy: 6 sekund,
* Szybkość druku ISO/IEC 24734 min. 23 str./min. dla wydruku monochromatycznego i kolorowego
* Szybkość druku ISO/IEC 24734 A3 min. 13 str./min. dla wydruku monochromatycznego i kolorowego
* Rozdzielczość drukowania 4.800 x 1.200 DPI
* Max obciążenie do 72.000 lub więcej stron na miesiąc
* Szybkość skanowania co najmniej 24 ipm ( Monochromatyczne, Skanowanie jednostronne, 200 dpi, Automatyczny podajnik dokumentów ); co namniej 24 ipm ( Kolor, Skanowanie jednostronne, 200 dpi, Automatyczny podajnik dokumentów )
* Rozdzielczość skanowania co najmniej 1.200 DPI x 2.400 DPI
* Szybkość kopiowania wg. ISO/IEC 24735 co najmniej 21 ipm dla mono i koloru

\*Simplex ADF 600 x 600 dpi* Przyłącza USB 3.0 Type B, Interfejs Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, Host USB, Near Field Communication (NFC), Złącze USB 2.0 typu A
* Obslugiwane formaty papieru A4, A5, A6, B5, C6 (koperta), C4 (koperta), Nr 10 (koperta), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, 16:9, Legal, A3, A3+
* Automatyczny podajnik dokumentów minimum na 50 Strony
* Odpowiednia gramatura papieru 64 g/m² - 300 g/m²
* Standardowe podawanie papieru co najmniej na 800 arkuszów w standardzie
* Maksymalne podawanie papieru możliwość rozbudowy do dodatkowe podajniki do co najmniej 1800 arkuszów
* Podajnik na niestandardowe nośniki wymagany jest tylny podajnik na co najmniej 50 arkuszów (papier standardowy o gramatuszre 80g/m2)
* Zużycie energii wg. normy ISO/IEC 24712 max. 40 W podczas kopiowania
* Poziom hałasu wg. normy ISO 7779 6,8 B(A)
* Emulacje wymagane jest obsługa PCL5c, PCL6, PostScript 3, ESC/P-R, PDF 1.7
* Gwarancja minimum 2 lata on-site
* Dodatkowe tusze w zestawie powinien być zaoferowany dodatkowy zestaw tuszów, poza tuszami startowymi, o minimalnych wydajnościach 7700 str./kolor i 10000 str. Czarny
* Inne: Kabel USB do podłączenia urządzenia
 |  |  |  |  |  |  |
| **SUMA:**  |  |  |  |

*\* Wykonawca jest zobowiązany:*

*- w przypadku oferowania sprzętu o parametrach wskazanych przez Zamawiającego - do potwierdzenia tego zapisem „zgodnie z siwz” umieszczonym w kolumnie 2,*

*- w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych - do podania w kolumnie 2 dokładnego opisu zastosowanych rozwiązań równoważnych z uwzględnieniem wszystkich wymaganych w kolumnie 1 parametrów*

.......................................................................

Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika