Oznaczenie sprawy: PUB/50-2017/DOP-a Załącznik Nr 1 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa**

**sprzętu komputerowego dla jednostek UMCS w Lublinie**

Zamawiający informuje, że wymóg osiągnięcia w testach PassMark wymaganego wyniku dla każdego z procesorów / kart graficznych winien być osiągnięty na dzień ogłoszenia zaproszenia (zrzut z ekranu strony z wynikami testów PassMark z dnia ogłoszenia zaproszenia dostępny jest pod załącznikami do Zaproszenia).

**Wyjątek:** W przypadku pojawienia się modeli procesorów / kart graficznych niefunkcjonujących na rynku w chwili ogłoszenia Zaproszenia, a które wprowadzono do obrotu rynkowego i podlegały ocenie w testach PassMark po ogłoszeniu zaproszenia, Zamawiający oceniać będzie zgodnie z punktacją w testach PassMark z dnia otwarcia ofert.

**Część 1: Dostawa skanera – 1 szt.**

**Skaner – 1 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część 1** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **SKANER – 1 szt.** | Typ | Skaner płaski |
| Źródło światła | 3-kolorowa (RGB) dioda LED |
| Interfejsu | Hi-Speed USB 2.0 |
| Rozdzielczość optyczna | Minimum 2400 x 4800 dpi (matryca CIS) |
| Głębia kolorów | 48-bit |
| Prędkość skanowania kolorowych dokumentów | A4 300 dpi – minimum 16 sekund |
| Obsługa | Jedno przyciskowa obsługa (4 jednodotykowe przyciski EZ) (PDF, AUTOSCAN, COPY, SEND) |
| Funkcje | Funkcja automatycznej naprawy dokumentów  Funkcja tworzenia plików PDF |
| Inne | Nie wymaga podłączenia zasilacza |
| W zestawie | Oprogramowanie w zestawie |
| Wymiary | Maksymalnie 250 x 370 x 40 mm |
| Waga | Maksymalnie 1,6 kg |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Minimum Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista z dodatkiem SP1 i SP2 / XP z dodatkiem SP3, 32-bitowy |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |

**Część 2: Dostawa jednostki centralnej komputera stacjonarnego – 1 szt.**

**Jednostka centralna komputera stacjonarnego – 1 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część 2** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **JEDNOSTKA CENTRALNA KOMPUTERA – 1 szt.** | Typ | Komputer stacjonarny |
| Procesor | Zgodny z architekturą x86 i x64  Osiągający co najmniej 7400 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks  Minimum 3 GHz Turbo Boost Technology up to 3,5  Pamięć podręczna minimum 6144 KB |
| Płyta główna | * Minimum 6 x USB ( w tym minimum 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0) * Port VGA, HDMI |
| Pamięć RAM | Zainstalowana minimum 8 GB  Minimum 2 banki pamięci  Możliwość rozbudowy do 16 GB |
| Dysk twardy | Minimum 1 TB SATA |
| Napęd | Wbudowany DVD-RW, kolorystycznie zgodny z pozostałymi elementami oferowanego komputera |
| Karta grafiki | * Zintegrowana, dynamicznie przydzielana pamięć |
| Karta dźwiękowa | * Zintegrowana |
| Karta sieciowa | LAN 10/100/1000 |
| Bluetooth | Wbudowany |
| Karta bezprzewodowa | WiFi b/g/n/ac |
| Czytnik kart pamięci | Wbudowany |
| Obudowa | Typu minitower |
| Zasilacz | Minimum 240W |
| Klawiatura w zestawie | Standardowa polska programisty (układ QWERTY) PS lub USB  Kolorystycznie zgodna z pozostałymi elementami zestawu |
| Mysz w zestawie | Optyczna  Minimum 3 przyciski i rolka przewijania PS lub USB  Kolorystycznie zgodna z pozostałymi elementami zestawu |
| Niezawodność / jakość wykonania | Sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważnymi oraz ISO 14001 lub równoważnymi |
| Gwarancja | Minimum 36 miesięcy NBD |

**Część 3: Dostawa skanera – 1 szt.**

**Skaner – 1 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część 3** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **SKANER – 1 szt.** | Typ | Skaner płaski |
| Typ sensora | CCD LED |
| Interfejs | USB |
| Rozdzielczość optyczna | Minimum 9600 x 4800 dpi |
| Głębia koloru | 48-bitowa |
| Dołączone akcesoria | Przystawka do skanowania klisz |
| Wymiary | Maksymalnie 280 mm x 430 mm wys. 70 mm |
| Waga | Maksymalnie 2,8 kg |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |