Oznaczenie sprawy: PUB/115-2017/DOP-a Załącznik Nr 1 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa**

**komputera przenośnego dla Wydziału Prawa i Administracji UMCS w Lublinie**

Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **I półroczu 2017r.**, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

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.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Komputer przenośny – 1 szt.** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| Typ | Komputer przenośny |
| Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 3600 punktów w teście Passmark CPU Mark.  Procesor musi obsługiwać 64-bitowe systemy operacyjne |
| Typ ekranu | Błyszczący, LED, IPS, dotykowy |
| Przekątna ekranu | 14 cali |
| Rozdzielczość ekranu | Minimum 1920 x 1080 pikseli (FHD) |
| Pamięć RAM | Minimum 8 GB zainstalowany, maksimum obsługiwane 16 GB |
| Dysk twardy | Minimum 256 GB SSD |
| Dźwięk | Wbudowane głośniki stereo  Wbudowany mikrofon  Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z HD Audio |
| Karta graficzna | Zintegrowana  Pamięć współdzielona karty graficznej |
| Kamera internetowa | Wbudowana, minimum 1.0 Mpix |
| Łączność | Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/Ac  Bluetooth |
| Bateria | 3 – komorowa, minimum 4610mAh, Li-Ion |
| Złącza | Minimum:  HDMI – 1 szt.  USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – 2 szt.  Czytnik kart pamięci – 1 szt.  DC-in (wejście zasilania) – 1 szt.  USB typu C – 1 szt.  Wyjście słuchawkowe / wejście mikrofonowe – 1 szt. |
| Waga | Maksymalnie 1,8 kg z baterią |
| Kolor obudowy | Szary |
| Dodatkowe wymagania | Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)  Podświetlana klawiatura  Wielodotykowy, intuicyjny touchpad  Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)  Wbudowany czytnik linii papilarnych |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 10 Home PL (wersja 64-bit) lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem SAP. |
| Wyposażenie | Bateria, zasilacz + przewód zasilający |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |