Oznaczenie sprawy: PUB/37-2017/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 komputera przenośnego Nr 1 – 1 szt.**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część 1** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **KOMPUTER PRZENOŚNY NR 1 – 1 szt.** | Typ | Komputer przenośny |
| Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 4500 punktów w teście Passmark CPU Mark. |
| Płyta główna | Chipset zaprojektowany do pracy z procesorami mobilnymi |
| Ekran | 15,6”, matowy, LED, rozdzielczość minimum 1920 x 1080 pikseli |
| Gniazda USB | Minimum 4 szt. (w tym minimum 3 x USB 3.0 / 3.1) |
| Pamięć RAM | Minimum 8 GB |
| Dyski twarde wewnętrzne | Dysk Nr 1: minimum 256 SSD M.2  Dysk Nr 2: minimum 1 TB HDD |
| Karta grafiki | Osiągająca średnią wydajność minimum 1100 pkt Passmark. |
| Porty | Minimum:  HDMI, wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe, VGA (D-Sub), czytnik kart pamięci typu 3 w 1 (SD, SDHC, SDXC) |
| Karta sieci bezprzewodowej | Wbudowana |
| Waga | Maksymalnie 2 kg (z baterią) |
| Kolor | Złoty, czarny lub srebrny |
| Pozostałe elementy | Podświetlana klawiatura, aluminiowa obudowa, wydzielona klawiatura numeryczna, wbudowany czytnik linii papilarnych |
| Dołączone akcesoria | **Zasilacz**  **Akumulator**  **Bezprzewodowa mysz optyczna** o rozdzielczości 800/1600 DPI, podłączona przez interfejs USB za pomocą odbiornika typu Nano, działająca w odległości 6-10 metrów i posiadająca 3 przyciski oraz rolkę przewijani, kompatybilna z Windows 10  **Etui** na oferowany komputer przenośny o przekątnej do 15,6” wykonane z twardej powłoki, zapinana podwójnie na zamki błyskawiczne. miękka poszewka wewnątrz torby, kieszeń komorze głównej na drobne akcesoria  **Adapter** cyfrowo / analogowy umożliwiający połączenie laptopa do monitora czy projektora z wejściem VGA  **Bezprzewodowy prezenter** ze wskaźnikiem laserowym do obsługi PowerPoint będącego w użytkowaniu Zamawiającego, który pozwala na łatwą obsługę prezentacji, z ultra małym odbiornikiem USB z gniazdem do jego przechowywania w komorze baterii, zasilany 1 szt. baterii AAA. |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 10 64 bit PL lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem SAP. |
| Gwarancja | Minimum 36 miesięcy |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |

**Część 2: Dostawa komputera przenośnego Nr 2 – 1 szt.**

**Komputer przenośny Nr 2 – 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Część 2** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **KOMPUTER PRZENOŚNY NR 2 – 1 szt.** | Typ | Komputer przenośny |
| Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 3030 punktów w teście Passmark CPU Mark. |
| Przekątna ekranu | Minimum 13 cala, maksymalnie 13,3 cala |
| Nominalna rozdzielczość | Minimum 3200 x 1800 pikseli |
| Pamięć RAM | Minimum 8 GB |
| Dysk twardy SSD | Minimum 256 GB SSD |
| Grafika | Zintegrowana  Osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 400 pkt w teście PassMark |
| Ekran | Dotykowy |
| Waga | Maksymalnie 1,3 kg |
| Wymiary | Maksymalnie 330 x 230 x 15 mm |
| Dołączone wyposażenie | Mysz komputerowa na USB rozdzielczość minimum 3500 dpi  Przewód kompatybilny z laptopem do podłączenia laptopa z monitorem (niebieska końcówka) HDMI VGA  Etui dedykowane do oferowanego komputera przenośnego  Podstawka chłodząca dedykowana do oferowanego komputera przenośnego |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 8.1 lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem SAP. |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |