Oznaczenie sprawy: PUB/85-2016/DOP-a Załącznik Nr 1 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OPIS OFEROWANEGO TOWARU**

**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 technicznych nie gorszych niż:**

|  |
| --- |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................****(wypełnia Wykonawca)** |
| **Część 1** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** | **Opis oferowanego towaru****(wypełnia Wykonawca)** |
|  **Komputer przenośny Nr 1 – 1 szt.** | Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 4300 punktów w teście Passmark CPU Mark.  | (Proszę podać model oferowanego procesora) |
| Pamięć RAM | Minimum 8 GB |  |
| Grafika | Zintegrowana, osiągająca średnią wydajność na poziomie 940 punktów w teście Passmark Videocard Benchmarks |  |
| Dysk twardy  | Minimum 128 GB SSD |  |
| Typ ekranu | Podświetlanie LED, IPS |  |
| Przekątna ekranu | 13,3”, minimum 2560 x 1600 pikseli z 227 pikselami na cal |  |
| Sieć LAN | 1 x kontroler Gigabit LAN jako przejściówka z portu Thunderbolt na port Gigabit Ethernet |  |
| Dźwięk | Wbudowane głośniki stereoWbudowany mikrofonZintegrowana karta dźwiękowa |  |
| Kamera internetowa | Wbudowana, minimum HD 720p |  |
| Łączność | Wi-Fi 802.11 b/g/nBluetooth 4.0 |  |
| Rodzaje wejść / wyjść | Minimum:DC-in (wejście zasilania) – 1 szt.HDMI – 1 szt.USB 3.0 – 2 szt.Thunderbolt – 2 szt.Wyjście słuchawkowe / głośnikowe – 1 szt.Czytnik kart pamięci – 1 szt. |  |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.) | Maksymalnie 20 x 315 x 220 mm |  |
| Waga | Maksymalnie 1,6 kg z baterią |  |
| Dodatkowe informacje | Podświetlana klawiaturaAluminiowa obudowaWielodotykowy, intuicyjny touchpadWbudowana bateria litowo-polimerowa o pojemności minimum 74,9 Wh |  |
| W zestawie | Zasilacz o mocy 60 WKabel zasilania z wtyczką**Torba** o wymiarach 340 x 260 x 20 mm, do oferowanego notebooka o przekątnej ekranu 13,3”, 1 kieszeń wewnętrzna, 1 przegroda wewnętrzna, 1 kieszeń zewnętrzna zapinana na zamek, materiał zewnętrzny: nylon, kolor czarny lub szary**Mysz** optyczna USB, czarna, bezprzewodowa, minimum 3 przyciski z rolką przewijania, 1000 dpi, nanoodbiornik, zasięg pracy minimum 5 m, możliwość używania myszy przez minimum 9 miesięcy bez konieczności wymiany baterii, wskaźnik stanu baterii informujący o jej wyczerpaniu, przycisk wyłącznika umożliwiający wyłączenie myszy, mysz zasilana przez 1 baterię AA (dołączona w zestawie) | (Proszę podać producenta i model oferowanej torby)(Proszę podać producenta i model oferowanej myszy) |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy | Proszę podać okres gwarancji |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |  |

…................................................ …………………………………………………………..

 (miejscowość i data) (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej

 do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

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

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

|  |
| --- |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................****(wypełnia Wykonawca)** |
| **Część 2** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** | **Opis oferowanego towaru****(wypełnia Wykonawca)** |
|  **Komputer przenośny Nr 2 – 1 szt.** | Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 2900 punktów w teście Passmark CPU Mark | (Proszę podać model oferowanego procesora) |
| Ekran | Dotykowy, przekątna 14” |  |
| Rozdzielczość | Minimum 1920 x 1080 pikseli |  |
| Pamięć RAM | Minimum 4 GB |  |
| Dysk twardy | Hybrydowy (magnetyczny + flash), minimum 1000 GB i 8 GB flash |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana karta graficzna  |  |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 10 lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem SAP |  |
| Złącza USB | Minimum 3 x USB (w tym minimum 1 x USB 3.0) |  |
| Inne | Wyjście HDMI, kolor srebrny, konstrukcja umożliwiająca obrót ekranu o 360 stopni I rozłożenie (praca jako laptop, tablet, tablet z podstawką) |  |
| Opcjonalne | Matryca IPS |  |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące | Proszę podać okres gwarancji |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |  |

…................................................ …………………………………………………………..

 (miejscowość i data) (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej

 do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**Część 3: Dostawa monitora – 7 szt.**

**Monitor – 7 szt. o parametrach technicznych nie gorszych niż:**

|  |
| --- |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................****(wypełnia Wykonawca)** |
| **Część 7** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** | **Opis oferowanego towaru****(wypełnia Wykonawca)** |
|  **Monitor – 7 szt.** |  |  |  |
| Rozdzielczość | Full HD (1920 x 1080) |  |
| Złącza | VGAHDMI lub DVI |  |
| Ekran | 24”LCD |  |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące | Proszę podać okres gwarancji |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |  |

…................................................ …………………………………………………………..

 (miejscowość i data) (podpis, pieczątka imienna osoby upoważnionej

 do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)