Oznaczenie sprawy: PUB/83-2016/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 tabletu – 1 szt.**

**Tablet – 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)* |
| **Tablet – 1 szt.** | Procesor | Dedykowany do oferowanego tabletu | (Proszę podać model oferowanego procesora) |
| Pamięć wbudowana | Minimum 32 GB |  |
| Pamięć RAM | Minimum 2 GB |  |
| Wyświetlacz | Minimum 8” maksymalnie 8,5”  Ekran pojemnościowy, minimum 10 punktowy, IPS  Rozdzielczość minimum 1280 x 800 |  |
| Łączność | Minimum Bluetooth 4.0, WiFi 802.11 b/g/n |  |
| Złącza | Minimum:  - czytnik kart pamięci x 1;  - wyjście słuchawkowe x 1  - micro HDMI x 1  - micro USB x 1 |  |
| Kamera | Minimum 2 Mpix - kamera przednia  Minimum 2 Mpix - kamera tylna |  |
| Bateria | Minimum litowo-jonowa 4200mAh |  |
| Kolor | Czarny |  |
| Zainstalowany system operacyjny | Zainstalowany system operacyjny dedykowany do oferowanego urządzenia typu tablet, oferowanego przez Wykonawcę. Microsoft Windows 10 PL 64 bit lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem SAP. |  |
| 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 jednostki centralnej komputera stacjonarnego - 1szt.**

**Jednostka centralna komputera stacjonarnego 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)* |
| **Jednostka centralna komputera stacjonarnego - 1 szt.** | Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 7000 punktów w teście Passmark CPU Mark  Zgodny z architekturą x86 i x64 | (Proszę podać model procesora) |
| Typ | Jednostka komputera stacjonarnego typu Tower |  |
| Płyta główna | Chipset zaprojektowany do pracy z oferowanym procesorem |  |
| Pamięć RAM | Minimum jeden moduł 8 GB |  |
| Dysk twardy | Minimum 250 GB SSD |  |
| Karta graficzna | Dedykowana  Osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 2000 punktów w teście Passmark G3D Mark | (Proszę podać model karty graficznej) |
| Napęd optyczny | CD/DVD RW +, wbudowany |  |
| Karta dźwiękowa | Minimum 5.1 |  |
| Komunikacja | Minimum 10/100/1000, zintegrowana z płytą główną |  |
| Czytnik kart pamięci | Wbudowany minimum SD |  |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 10 PRO 64-bit PL lub równoważny z prawem do korzystania z wersji wcześniejszej systemu. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem SAP. |  |
| Wymagania dodatkowe | Minimum:  - 1 x HDMI  - 3 x USB ( w tym 1 x USB 3.0) |  |
| 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 tabletu graficznego – 1 szt.**

**Tablet graficzny o parametrach technicznych nie gorszych niż:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Producent........................... Model...................................... Rok produkcji...............................**  *(wypełnia Wykonawca)* | | | |
| **Część 3** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** | **Opis oferowanego towaru**  *(wypełnia Wykonawca)* |
| **Tablet graficzny – 1 szt.** | Typ | Tablet graficzny piórkowy o obszarze roboczym A5, z dedykowanym piórkiem i łącznością bezprzewodową |  |
| Wymiary urządzenia | Maksymalnie 380 x 260 x 12 mm |  |
| Wymiary obszaru roboczego (dotyk) | Maksymalnie 225 x 140 mm |  |
| Wymiany obszaru roboczego piórka | Maksymalnie 225 x 140 mm |  |
| Kolor | Czarny |  |
| Waga | Maksymalnie 1000 g |  |
| Rozdzielczość | Minimum 200 linii/mm |  |
| Zgodność z systemami operacyjnymi | Minimum Windows 10 |  |
| Technologia | Indukcja elektromagnetyczna.  Tablet musi posiadać funkcję wielodotyku |  |
| Typ połączeń | Minimum bezprzewodowe i USB |  |
| Przyciski funkcyjne | Minimum 8 przycisków funkcyjnych konfigurowalnych |  |
| Pierścień sterowania | Minimum dotykowy pierścień sterowania obrazem do przybliżania i obrotu obszaru roboczego |  |
| Zasilanie | Minimum USB |  |
| Typ rysika | Minimum bezbateryjny; bezprzewodowy; czuły na nacisk (wykrywa minimum 2000 poziomów nacisku), wykrywa zmianę kąta nachylenia, wyposażony w gumkę |  |
| Wyposażenie/Akcesoria | Minimum  - piórko;  - końcówki do piórka: 1 x sprężynowa;  1 x twarda; 3 x miękkie;5 x standardowe;  - kolorowe pierścienie identyfikacyjne (minimum 2);  - narzędzie do wymiany końcówek;  - podstawka pod piórko;  - zestaw bezprzewodowy;  - przewód USB (długość maksimum 1 m)  - futerał dedykowany  - folia ochronna dedykowana |  |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące możliwością przedłużenia o kolejne 12 miesięcy |  |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |  |

*…................................................ …………………………………………………………..*

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

*do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*