Oznaczenie sprawy: PUB/59-2017/DOP-a Załącznik Nr 1 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa**

**sprzętu komputerowego urządzenia wielofunkcyjnego dla UMCS w Lublinie**

Oferowany sprzęt/urządzenie ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż w **II półroczu 2016r.,** 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.

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| 1. | Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 3503 punktów w teście Passmark CPU Mark.  |
| 2. | Przekątna ekranu | Minimum 15 cala, maksymalnie 15,6 cala |
| 3. | Nominalna rozdzielczość | Minimum 1366 x 768 pikseli |
| 4. | Pamięć RAM  | Minimum 4 GB |
| 5. | Dysk twardy  | Minimum 500 GB HDD |
| 6. | Karta grafiki | Niezintegrowana, osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 1274 pkt w teście PassMark Video Card |
| 7. | Ekran | LED , powłoka antyrefleksyjna |
| 8. | Złącza | Minimum 1 x USB2.0. 2 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x VGA/D-Sub, wejście/wyjście audio |
| 9. | Komunikacja | Minimum Bluetooth, karta sieciowa LAN 10/100/1000MBit, WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac |
| 10. | Waga | Maksymalnie 2,30 kg |
| 11. | Wymiary | Maksymalnie wysokość x szerokość x głębokość (mm): 26 x 380 x 270 |
| 12. | Inne | Karta dźwiękowa, głośniki stereo |
| 13. | Dołączone wyposażenie | Mysz komputerowa na USB, bateria, zasilacz, przewód zasilający,  |
| 14. | Napęd optyczny | DVD +/- RW |
| 15. | Klawiatura | Układ Qwerty, klawisze numeryczne |
| 16. | Kolor | Srebrny lub czarny |
| 17. | Zainstalowany system operacyjny | Windows 7 Pro 64 bit PL lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem SAP. |
| 18. | Gwarancja | Minimum 24 miesiące |
| 19. | Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |

**Część 2: Dostawa skanera ręcznego - 1 szt.**

**Skaner ręczny - 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| 1. | Typ | Mobilny, liniowy skaner dokumentów A4  |
| 2. | Maksymalny format skanowanej powierzchni | Minimum A4 |
| 3. | Optyczna rozdzielczość skanowania | Minimum 300/600/900 dpi |
| 4. | Czas skanowania strony A4 | Maksymalnie 12 sekund w maksymalnej rozdzielczości  |
| 5. | Skanowanie | Minimum kolor, czarno-białe |
| 6. | Złącza zewnętrzne | Minimum USB 2.0  |
| 7. | Obsługa systemów operacyjnych | Minimum Windows 7 oraz Mac OS |
| 8. | Obsługa kart | Zapisywanie obrazu na karcie Micro SD do 32GB  |
| 9. | Formaty plików | Minimum JPEG |
| 10. | Zasilanie | Baterie 2 x AA |
| 11. | Dołączone wyposażenie | Pokrowiec ochronny na urządzenie, pakiet z oprogramowaniem OCR |
| 12. | Waga | Nie więcej niż 160g |
| 13. | Wymiary  | Maksymalnie 260 x 30 x 30 mm |
| 14. | Gwarancja | Minimum 12 miesięcy |
| 15. | Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |