Oznaczenie sprawy: PUB/01-2020/DZP-a Załącznik Nr 1 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputera przenośnego**

Oferowany sprzęt 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 **2019r.**,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.

**Dostawa komputera przenośnego – 1 szt.**

**Komputer przenośny o parametrach nie gorszych niż:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **Komputer przenośny** | Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum **13 000** punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg kolumny Passmark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php |
| Przekątna ekranu | 1. Minimum 15.0” - maksimum 16.0”
 |
| Częstotliwość odświeżania ekranu | Minimum 240 Hz |
| Rodzaj matrycy | Matowa |
| Pamięć RAM | Minimum 16 GB |
| Dysk twardy SSD | Minimum 500 GB |
| Dysk twardy HDD | Minimum 1000 GB |
| Komunikacja | Minimum:- Wi-Fi- Bluetooth minimum 5.0 |
| Karta graficzna | - Osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum **10 000** punktów w teście PassMark Videocard Benchmarks wg kolumny Passmark G3D Mark, którego wyniki są publikowane na stroniehttp://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php- Obsługująca technikę generowania fotorealistycznych obrazów scen trójwymiarowych opierającą się na analizowaniu tylko tych promieni światła, które trafiają bezpośrednio do obserwatora. |
| Złącza | Minimum:- 4 x USB, w tym minimum 1 x USB Typ C- 1 x mini DisplayPort- 1 x HDMI *Wymagana ilość złączy nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, adapterów, itp.* |
| Dźwięk | - Wbudowane głośniki stereo- Wbudowany mikrofon |
| Wymiary | - Wysokość: nie więcej niż 30 mm- Szerokość: nie więcej niż 360 mm- Głębokość: nie więcej niż 250 mm |
| Waga | Nie więcej niż 2.40 kg |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 10 Home 64-bit PL lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego systemem SAP. |
| Dodatkowe wymagania | - Podświetlana klawiatura- Wydzielona klawiatura numeryczna |
| Dodatkowe wyposażenie | Podkładka chłodząca o parametrach nie gorszych niż:- maksymalny rozmiar komputera przenośnego: minimum 16.0”- liczba wentylatorów: minimum 1 szt.- maksymalna prędkość wentylatora: minimum 900 obr./min.- system regulacji obrotów wentylatora- poziom hałasu: nie więcej niż 28 dBA- waga: nie więcej niż 1.10 kg |
| Gwarancja | Minimum **24 miesiące** |
| Serwis  | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |