Oznaczenie sprawy: PUB/14-2020/DZP-a Załącznik Nr 1 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputera przenośnego**

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 **2018r.,**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.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| **KOMPUTER PRZENOŚNY** | Typ | Komputer przenośny |
| Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 10 450 punktów w punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg. kolumny Passmark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie:<http://cpubenchmark.net/cpu_list.php>. |
| Typ ekranu | matowy LED, IPS |
| Przekątna ekranu | Minimum 17” maksymalnie 18” |
| Nominalna rozdzielczość LCD | Minimum 1920 x 1080 pikseli |
| Pamięć RAM | Minimum 16 GB |
| Maksymalna obsługiwana pamięć RAM | Minimum 32GB |
| Dysk Nr 1 | Minimum 512 GB SSD M.2 PCle |
| Dysk Nr 2 | HDD minimum 1000 GB |
| Karta graficzna | Osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 2130 punktów w teście PassMark Videocard Benchmarks wg kolumny Passmark G3D , którego wyniki sa publikowane na stronie <http://videocardbenchmark.net/gpu_list.php>.  Minimum 4 GB pamięci własnej |
| Dźwięk | Minimum wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon |
| Kamera internetowa | Minimum wbudowana 1.0 Mpix |
| Złącza | Minimum:  2 x 3.1 Gen. 1 (USB 3.0)  1 x USB Typu-C  1 x HDMI  1 x USB 2.0  1 x RJ-45 (LAN)  1x wbudowany czytnik kart pamięci  1x DC-In (wejście zasilacza)  1 x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe |
| Komunikacja bezprzewodowa i przewodowa | Minimum:  Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac  Bluetooth  LAN 10/100 Mbps |
| Napęd optyczny | Wbudowana nagrywarka DVD+/- Duallayer |
| Klawiatura | Wydzielona klawiatura numeryczna |
| Urządzenie wskazujące | Wielodotykowy intuicyjny TouchPad |
| Typ akumulatora | Bateria Li-Ion, minimum 3 komorowa 3500 mAh |
| Inne | Możliwość zabezpieczenia linką |
| Waga | Maksymalnie Waga 2,70 kg (z baterią) |
| Wyposażenie | Bateria, kabel zasilający, zasilacz |
| Akcesoria dodatkowe | - mysz bezprzewodowa (Bluetooth),  - torba na oferowany komputer przenośny |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 10 Home PL 64 bit lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym przez Zamawiającego systemem SAP. Dołączone oprogramowanie Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |