*Oznaczenie sprawy: PUB/106-2019/DOP-a/SONATA BIS 8 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 **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 winien być osiągnięty na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (zrzut z ekranu strony z wynikami testów PassMark z dnia opublikowania ogłoszenia dostępny jest pod załącznikami do SIWZ).

**Wyjątek:** W przypadku pojawienia się modeli procesorów niefunkcjonujących na rynku w chwili opublikowania ogłoszenia, a które wprowadzono do obrotu rynkowego i podlegały ocenie w testach PassMark po opublikowaniu ogłoszenia Zamawiający oceniać będzie zgodnie z punktacją w testach PassMark z dnia otwarcia ofert.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa podzespołu/ parametry** | **Opis minimalnych wymagań** |
| Typ | Komputer przenośny |
| Procesor | Osiągający średnią wydajność na poziomie minimum 8020 punktów w teście wydajnościowym PassMark CPU Benchmarks wg. kolumny Passmark CPU Mark, którego wyniki są publikowane na stronie <http://cpubenchmark.net/cpu_list.php> |
| Płyta główna | Chipset zaprojektowany do pracy z procesorami mobilnymi |
| Przekątna ekranu LCD | Minimum15” maksymalnie 16” |
| Typ ekranu | Matryca matowa typu IPS, jasność minimum 300 nit, kąt widzenia minimum 1780 |
| Nominalna rozdzielczość LCD | Minimum 1920 x 1080 pikseli (Full HD) |
| Pamięć RAM | Minimum 8 GB |
| Dysk twardy SSD (Flash) | Minimum dysk SSD M.2 PCIe, NVMe minimum 256 GB |
| Karta grafiki | Osiągająca średnią wydajność na poziomie minimum 1960 punktów w teście PassMarkVideocardBenchmarks wg kolumny Passmark G3D Mark, którego wyniki są publikowane na stronie http://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php |
| Dźwięk | Minimum karta dźwiękowa stereo B&O PLAY, wbudowane dwa głośniki stereo oraz wbudowane dwa mikrofony |
| Klawiatura | Minimum podświetlana wyspowa z wydzieloną częścią numeryczną |
| Zabezpieczenia | Minimum zarządzanie bezpieczeństwem typu Kensington Lock |
| Komunikacja | Minimum  Bluetooth 4.2  WiFi IEEE 802.11 ac  Karta sieciowa 10/100/1000/ (RJ-45)  Złącza A/V: wyjście HDMI, wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe  Gniazda rozszerzeń: minimum czytnik kart SD |
| Typ akumulatora | Minimum litowo-jonowy, 3-komorowy, maksymalny czas pracy minimum 690 minut |
| Urządzenie wskazujące | ImagePad |
| Porty | Minimum 3 x USB w tym:  1 x 3.1 Gen 1 (typ C), 2 x 3.1 Gen 1 (typ A) |
| Dołączone wyposażenie | - Bateria, zasilacz + przewód  - Torba na oferowany komputer przenośny koloru czarnego  - Mysz bezprzewodowa |
| Zainstalowany system operacyjny | Windows 10 Home PL lub równoważny. System równoważny musi umożliwiać współpracę z posiadanym i użytkowanym przez Zamawiającego systemem SAP oraz z domeną Active Directory. |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |
| Serwis | Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji |