

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Formularz ofertowy

WSTĘP: Uwagi ogólne do zapisów dotyczących sprzętu komputerowego wyspecyfikowanego poniżej

Wydajności procesora

Wydajność procesora została określona na podstawie punktów zdobytych teście PassMark - CPU Mark (którego wyniki opublikowano dla systemów jednoprocessorowych w dniu 31.07.2020 r. na stronie http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html), uzyskanych w konfiguracjach tam opisanych, (traktowanych jako referencyjne dla jednoznacznego określenia dolnej granicy wydajności procesora). Wydruki wyników z testów zostały dołączone do Formularza ofertowego.

Wydajność karty graficznej

Wydajności karty graficznej została określona na podstawie punktów zdobytych teście PassMark - G3D Mark. (którego wyniki opublikowano w dniu 31.07.2020 r. na stronie http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html). Wydruki wyników z testów zostały dołączone do Formularza ofertowego.

System operacyjny

System operacyjny zainstalowany w komputerze przenośnym musi być „fabrycznie nowy” i wolny od jakichkolwiek roszczeń podmiotów trzecich oraz zakupiony od producenta lub legalnego dystrybutora producenta systemu, działającego na terenie Polski.

Opis przedmiotu zamówienia

Zaawansowany komputer przenośny o przekątnej matrycy ekranu 13", bardzo wydajny, o małej masie, z ekranem dużej rozdzielczości, multimedialny, przeznaczony do prac graficznych i prezentacji multimedialnych wraz z instalacją, skonfigurowaniem i przetestowaniem systemu operacyjnego - szt.1

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| KOMPUTER PRZENOŚNY | Komputer przenośny 13" bardzo wydajny, lekki, z ekranem dużej rozdzielczości, multimedialny do prac graficznych i prezentacji multimedialnych | TYP oferowany: Producent: |
| | Minimalne parametry wymagane | Faktyczne parametry oferowanych urządzeń (nie gorsze, niż wymagane) |
| Gwarancja | min. 36 miesięcy „door-to-door” | |
| Warunki serwisu gwarancyjnego: | <ul style="list-style-type: none">• W serwisie zewnętrznym• Pełna sprawność sprzętu zostanie przywrócona w czasie nie dłuższym, niż 30 dni od otrzymania formalnego zawiadomienia o awarii sprzętu• Jeżeli sprzęt po 3 (trzech) naprawach nadal wykazuje wady w działaniu – na żądanie Zamawiającego zostanie wymieniony na nowy, wolny od wad lub nastąpi zwrot zapłaty Zamawiającemu (w pełnej kwocie brutto za wadliwy sprzęt, który zostanie zwrócony Dostawcy) – wg decyzji Zamawiającego. | |
| System operacyjny | Zainstalowany i skonfigurowany system operacyjny 64-bitowy z interfejsem graficznym w języku polskim, dedykowany dla komputera przenośnego | Typ / producent / wersja systemu operacyjnego: |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| | Pełny pakiet instalacyjny na nośnikach elektronicznych (system operacyjny z licencją, drivery do wszystkich podzespołów zainstalowanych w notebooku) dostarczony przez producenta notebooka | |
| | | |
| Procesor | <p>Jeden procesor (wymagana 1 szt.) wielordzeniowy klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności ocenionej na co najmniej 10839 punktów zdobytych teście PassMark – CPU Mark. Wydajność procesora została określona na podstawie punktów zdobytych teście PassMark - CPU Mark (którego wyniki opublikowano w dniu 31.07.2020 r. na stronie http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) uzyskanych w konfiguracjach tam opisanych (traktowanych jako referencyjne dla jednoznacznego określenia dolnej granicy wydajności procesora).</p> <p>Wydruk wyników testów dostępnych procesorów opublikowany w dniu 31.07.2020 r. na ww. stronie został dołączony do Formularza ofertowego.</p> <p>Maksymalny pobór mocy procesora musi być nie większy, niż 28 W</p> <p>Wydajność powyższego procesora w oferowanym komputerze przenośnym, zmierzona poprzez wykonanie na niej ww. testu powinna być nie mniejsza od wydajności konfiguracji referencyjnej z tym procesorem.</p> | <p>Typ / producent procesora:</p> <p>.....</p> |
| Płyta główna | płyta główna zaprojektowana do pracy w komputerach przenośnych | |
| Chipset | chipset płyty głównej rekomendowany przez producenta procesora, dedykowany do pracy z tym procesorem w komputerach przenośnych | |
| Pamięć RAM | min. 32 GB LPDDR4X 3733 MHz | |
| Dysk twardy | Jeden (1) dysk SSD min. 1TB GB | |
| Napęd optyczny wbudowany | Nie jest wymagany | |

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Wyświetlacz | Matryca aktywna IPS , z podświetleniem LED 13,3" , min. WQXGA (2560 x 1600) , jasność min. 500 nitów Ww. rozdzielczość matrycy jest parametrem obligatoryjnie wymaganym | Przekątna wyświetlacza: Rozdzielczość wyświetlacza: |
| Karta graficzna | Jedna karta graficzna, zintegrowana o wydajności ocenionej na co najmniej 1836 punktów zdobytych teście PassMark PerformanceTest - G3D Mark . Wydajność karty graficznej została określona na podstawie punktów zdobytych teście PassMark - G3D Mark (którego wyniki opublikowano w dniu 31.07.2020 r. na stronie http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html). Wydruk wyników testów dostępnych kart graficznych opublikowany w dniu 31.07.2020 r. na ww. stronie został dołączony do Formularza ofertowego. | Typ / producent karty graficznej: |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana na płycie głównej, HD Wbudowane głośniki stereofoniczne z szerokim zakresem dynamicznym, Przestrzenny dźwięk stereo. Odtwarzanie w standardzie Dolby Atmos | |
| Masa max. | do 1400 g (Waga z baterią) | Masa oferowanego sprzętu: |
| Klawiatura | Podświetlana | |
| | Touch Bar ze zintegrowanym czytnikiem Touch ID | |
| Zasilanie | Bateria podstawowa litowo-polimerowa min. 58Wh Czas pracy na baterii min. 10 godzin Zasilacz min. 60 W | |
| | | |
| Komunikacja przewodowa | Nie jest wymagana | |
| Komunikacja bezprzewodowa | Wireless LAN 802.11 ac | |

| | | |
|-------------|---|--|
| | Wbudowany moduł Bluetooth 5.x | |
| | | |
| Porty we/wy | min. 4 x USB typu C (Thunderbolt 3) | |
| | Gniazdo zestawu słuchawkowego | |
| | Kamera internetowa o rozdzielczości min. HD 720p trwale zainstalowana w obudowie matrycy. | |
| Obudowa | Aluminiowa | |
| | | |
| Inne | Instrukcja obsługi w języku polskim | |
| Certyfikaty | Znak CE | |
| | | |