**Specyfikacja techniczna zamówienia dla części 2/ formularz do wypełnienia przez Wykonawcę**

4 szt. Dostawa komputerów przenośnych wraz z niezbędnym oprogramowaniem

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań (należy wpisać SPEŁNIA oraz podać istotne parametry)\*** |
| Producent/Model | Producent/Model |  |
| Typ | Nowy komputer przenośny |  |
| Zastosowanie | Komputer przeznaczony dla aplikacji biurowych, edukacyjnych, prezentacyjnych, dostępu do internetu, poczty elektronicznej, zajęć zdalnych z użyciem kamery, mikrofonu, transmisji obrazu i dźwięku przez internet, przy użyciu ogólnodostępnych platform |  |
| Ekran | wielkość > 14 cali  rozdzielczość min 1920 na 1080 pikseli |  |
| Procesor | Wielordzeniowy zaprojektowany do pracy w komputerach mobilnych, uzyskujący w aktualnym na dzień ogłoszenia postępowania teście CPU Benchmarks na stronie [www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) wynik „CPU Mark” co najmniej 10 tyś. punktów |  |
| Pamięć operacyjna | Minimum 8GB |  |
| Pamięć masowa | Typu SSD o pojemności minimum 500GB |  |
| Karta dźwiękowa | Kompatybilna z Sound Blaster, Sound Blaster Pro, Sound Blaster 16, Adlib, MPU-401 i General MIDI, Direct Sound 3D, Microsoft DirectX |  |
| Kamera | Wbudowana kamera HD minimum 1280 \* 720pixeli, wraz ze sterownikami, rozpoznawanymi przez wiodące platformy spotkań multimedialnych |  |
| Mikrofon | Wbudowany, wraz ze sterownikami, rozpoznawany przez wiodące platformy spotkań multimedialnych |  |
| Głośniki | Wbudowane, wraz ze sterownikami, rozpoznawane przez wiodące platformy spotkań multimedialnych |  |
| Napęd CD/DVD | Wbudowany napęd CD/DVD – lub w zamian dodatkowy adapter umożliwiający taką funkcjonalność |  |
| Zasilanie | Sieciowe 230V, wtyczka zgodna z Polskimi Normami |  |
| Bateria | Zapewniająca, zgodnie z deklaracją producenta, działanie bez zasilania zewnętrznego przez co najmniej 4 godziny, przy normalnym użytkowaniu. |  |
| Zainstalowany system operacyjny | OS umożliwiający pracę w domenie Active Directory wraz z bezpośrednim uwierzytelnieniem i autoryzacją dostępów do oferowanych przez nią funkcjonalności, co najmniej takich jak dostęp do dysków i usług.  Z uruchomioną polską wersją językową, dostępnymi bez dodatkowych opłat w okresie gwarancji aktualizacje, w tym aktualizacje bezpieczeństwa, z możliwością wyboru instalowanych aplikacji,  praca z dostępnymi na rynku drukarkami, skanerami (zainstalowane sterowniki lub możliwość bezpłatnego pobrania ze strony producenta OS lub sprzętu),  Licencja na OS nieograniczona w czasie, pozwalająca na wielokrotne instalowanie na zakupionym sprzęcie, bez konieczności kontaktu z dostawcą/producentem. |  |
| Gwarancja | Minimum 24 miesięczna, z obsługą zgłoszeń i przyjęć w języku polskim. |  |
| Oprogramowanie | Biurowo edukacyjne – pakiet kompatybilny z MS Office, zawierający program edytora tekstów, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji.  Program -przeglądarka internetowa z obsługą HTML5, JavaScript, oraz multimediów,  Program do odbioru i wysyłania poczty elektronicznej,  Programy do spotkań multimedialnych, skonfigurowane do pracy z wbudowanymi kamerą, mikrofonem i głośnikami. |  |
| Bezpieczeństwo | TPM2.0 bitlocker  Zainstalowany program antywirusowy z licencją na okres min. 1 roku |  |
| Złącza | Minimum 3 porty USB,  Gniazdo LAN 10/100/1000 lub w zamian adapter zewnętrzny LAN.  WiFi kompatybilne co najmniej z b/g/n , szyfrowanie WPA2/WPA3.  Gniazdo do podłączenia słuchawek i mikrofonu i/lub Bluetooth dające takie możliwości. |  |
| Klawiatura | t. QWERTY z polską stroną kodową i odpowiadającymi im opisami na klawiaturze dla znaków specjalnych narodowych (jeśli występują), naniesiona przez producenta w sposób jednolity –w przeciwieństwie do nakładek opisowych, czy przerabianych oznaczeń. |  |

…………………………………………….

Podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej

Wypełnioną i podpisaną tabelę należy złożyć wraz z ofertą.

\*Jeżeli Wykonawca w którejkolwiek z pozycji wpisze „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości, oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SWZ.