**Specyfikacja techniczna zamówienia dla części 3/ formularz do wypełnienia przez Wykonawcę**

31 szt. 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, dostępu do internetu, poczty elektronicznej, zajęć zdalnych z użyciem kamery, mikrofonu, transmisji obrazu i dźwięku przez internet, przy użyciu ogólno dostępnych platform spotkań |  |
| Ekran | wielkość 15-16 cali  rozdzielczość min 1920 na 1080 pikseli  powłoka przeciwodblaskowa |  |
| Procesor | Procesor wielordzeniowy i wielowątkowy zaprojektowany do pracy na urządzeniach 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 16GB |  |
| Karta graficzna | Zgodna z wiodącymi systemami operacyjnymi i pracującym na nich oprogramowaniem, odpowiednim do zastosowań urządzenia |  |
| Pamięć masowa | Typu SSD o pojemności minimum 512GB |  |
| 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 3 godziny, przy normalnym użytkowaniu. |  |
| Zainstalowany system operacyjny | OS 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. |  |
| Złącza | Minimum 2 porty USB,  WiFi kompatybilne z b/g/n , szyfrowanie WPA2/WPA3  Gniazdo do podłączenia słuchawek i mikrofonu i/lub Bluetooth dające takie możliwości  Gniazdo LAN 10/100/1000 – lub w zamian dodatkowy adapter umożliwiający podłączenie LAN 10/100 |  |
| 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.