Załącznik nr 1

**Specyfikacja techniczna - N****otebook z oprogramowaniem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp** | **Sprzęt** | **Specyfikacja parametrów minimalnych** |
| 1 | Procesor | Wymagania minimalne:  Ilość rdzeni: 4;  Ilość wątków: 8;  Pamięć cache: 6 MB;  Taktowanie: minimum 1 GHz (podstawowa), 3,6 GHz (tryb turbo);  Procesor o wydajności co najmniej 7,971 pkt. wg testu zamieszczonego na stronie http://www.cpubenchmark.net |
| 2 | Typ ekranu | Matowy o przekątnej 15,6” z podświetleniem w technologii LED, rozdzielczość 1920x1080. |
| 3 | Chipset | Dostosowany do zaoferowanego procesora |
| 4 | Zainstalowana pamięć RAM | Min. 8GB, rodzaj pamięci DDR4 |
| 5 | Karta graficzna | Zintegrowana |
| 6 | Karta dźwiękowa | Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon |
| 7 | Dysk SSD | Min. 512GB SSD M.2 PCIe, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. |
| 8 | Porty | Minimum:  -1xUSB 3.0;  -1xUSB 2.0;  -wejście/wyjście audio;  -HDMI;  -DC-in (wejście zasilania); |
| 9 | Komunikacja | Wbudowana karta WiFi 802.11a/b/g/n/ac;  Moduł Bluetooth; |
| 10 | |  |  | | --- | --- | | Urządzenia wskazujące |  | | TouchPad |
| 11 | Klawiatura | Zintegrowana klawiatura w fabrycznym układzie QWERTY |
| 12 | Bateria | Minimalna pojemność baterii 2800 mAh |
| 13 | Dodatkowe wyposażenie | Wbudowana kamera |
| 14 | System operacyjny | Windows 10 Home 64Bit PL lub równoważny umożliwiający zainstalowanie i funkcjonowanie pakietu MS Office w najnowszej wersji online i stacjonarnej, programów edukacyjnych i do pracy zdalnej firmy Microsoft oraz Google. System ma zapewniać duże bezpieczeństwo. Dostarczone sterowniki oraz oprogramowanie mają być zgodne z systemem operacyjnym. |
| 15 | Gwarancja | Gwarancja producenta i wykonawcy: 2 lata |
| 16 | Dodatkowe wymogi | Sprzęt ma być fabrycznie nowy, wcześniej nieużytkowany. |