**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Parametry/opis** |
| **1.** | **Komputer przenośny z oprogramowaniem****na potrzeby edukacyjne** | **29 szt.** | **Minimalne wymagania:*** przekątna ekranu min. 15”,
* rozdzielczość ekranu min. 1920 x 1080,
* matryca matowa, antyrefleksyjna,
* pamięć operacyjna RAM min. 8 GB,
* dysk SSD o pojemności min. 256GB, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników,
* procesor klasy x86, czterordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2.1 GHz, pamięcią cache L3 co najmniej 3 MB lub równoważny wydajnościowo osiągający wynik co najmniej 7,100 pkt w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie

https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php#single-cpu* komunikacja Bluetooth, WiFi, LAN,
* wbudowana kamera,
* wbudowany mikrofon,
* zintegrowana karta graficzna i karta sieciowa,
* wbudowane głośniki,
* klawiatura Qwerty, numeryczna, Touchpad,
* porty/złącza min 3 USB, w tym min. 2 port USB 3.0,
* zasilanie dedykowane do komputera przenośnego,
* czas pracy na baterii min. 4 h,
* system operacyjny - kompatybilny z dotychczas wykorzystywanymi przez Zamawiającego systemami operacyjnymi[[1]](#footnote-1),
* oprogramowanie biurowe do użytku szkolnego, kompatybilne z dotychczas używanymi przez Zamawiającego pakietami biurowymi[[2]](#footnote-2) , z pakietem zawierającym m.in.: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do przygotowywania i wykonywania prezentacji i pokazu slajdów, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx,
* oprogramowanie systemowe musi być nieużywane, nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu, pochodzące z legalnego źródła,
* licencja na system operacyjny i pozostałe oprogramowanie musi być nieograniczona w czasie, pozwalająca na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu,
* oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny,
* system operacyjny z zainstalowaną przeglądarką internetową w polskiej wersji językowej,
* gwarancja min. 24 miesiące.
 |
| **2.** | **Torba na laptop** | **29 szt.** | **Minimalne wymagania:*** torba do laptop max 15,6”,
* pasek na ramię,
* rączka,
* zapinany na rzep pasek zabezpieczający laptop,
* przednia kieszeń na akcesoria,
* kolor czarny,
* gwarancja min. 24 miesiące.
 |
| **3.** | **Mysz do laptopa** | **29 szt.** | **Minimalne wymagania:*** mysz przewodowa optyczna USB,
* rozdzielczość pracy min. 1000 dpi,
* min. dwa przyciski,
* rolka przewijania,
* gwarancja min. 24 miesiące.
 |

**UWAGA:**

Dostarczony sprzęt oraz oprogramowanie muszą spełniać następujące warunki:

* 1. Spełniać minimalne wymagania opisane powyżej.
	2. Posiadać deklarację CE – deklaracja Conformité Européenne.
	3. Posiadać certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu.
	4. W przypadku komputerów przenośnych – spełniają wymogi normy Energy Star 5.0.
	5. Są fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich.
	6. Posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, w języku polskim.
	7. Ceny w/w sprzętu i oprogramowania zawierają koszty dostarczenia do siedziby Zamawiającego.
	8. Sprzęt musi być dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach producenta sprzętu (w razie konieczności dokonania naprawy gwarancyjnej sprzęt nie będzie musiał być przekazany w opakowaniach, w których został dostarczony do Zamawiającego).
	9. Wszystkie w/w przedmioty muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta i posiadać oficjalną gwarancję producenta.
1. Zamawiający wymaga kompatybilności z dotychczas używanymi przez Zamawiającego systemami operacyjnymi, tj. Microsoft Windows 10. [↑](#footnote-ref-1)
2. Zamawiający wymaga kompatybilności z dotychczas używanymi przez Zamawiającego pakietami biurowymi, tj. Microsoft Office 2019
dla Użytkowników Domowych i Uczniów. [↑](#footnote-ref-2)