**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**TABELA 1. Komputer przenośny, 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Element konfiguracji** | **Parametry techniczne sprzętu wymagane przez Zamawiającego****(opis przedmiotu zamówienia)** |
| **Pozycja 1: Typ**Komputer przenośny |
| **Pozycja 2: Parametry techniczne**1. Przekątna ekranu w przedziale od 15,0” do 16,0”
2. Matryca wykonana z powłoką antyodblaskową.
3. Rozdzielczość fizyczna matrycy minimum 2560 pikseli dla dłuższego boku ekranu.
4. Procesor dedykowany do pracy w komputerach przenośnych. Procesor ma osiągać w teście wydajności PassMark – CPU Mark uśredniony wynik minimum **28985 punktów.** Udokumentowaniem wydajności będzie średnia wartość wyniku testu dla zaproponowanego procesora publikowana na stronie <https://www.cpubenchmark.net/>. Wykonawca ma być w posiadaniu wyniku ww. testu który ma być datowany nie wcześniej niż od dnia publikacji przedmiotowego ogłoszenia o zamówieniu publicznym.
5. Pamięć operacyjna o pojemności minimum 16 GB.
6. Dysk półprzewodnikowy PCIe NVMe o pojemności minimum 1 TB
7. Dedykowany układ graficzny niezintegrowany w procesorem, obsługujący technologie: DirectX w wersji nie niższej niż 12.0 i pamięci własnej min. 8 GB. Procesor graficzny ma osiągać w teście wydajności Average G3D Mark uśredniony wynik minimum **18535 punktów.** Udokumentowaniem wydajności będzie średnia wartość wyniku testu dla zaproponowanego procesora graficznego publikowana na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/>. Wykonawca ma być w posiadaniu wyniku ww. testu który ma być datowany nie wcześniej niż od dnia publikacji przedmiotowego ogłoszenia o zamówieniu publicznym
8. Waga nie przekraczająca 2.9 kg ze standardową baterią.

**Minimalna liczba portów, gniazd i złącz rozszerzeń:**1. 2x USB 3.2 w wersji co najmniej Gen. 1
2. 1x USB Type C albo 1 x port wej./wyj. o przepustowości co najmniej 40 Gb/s
3. 1x HDMI w wersji min. 2.1
4. RJ-45 minimum 1 Gb/s
5. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe (Zamawiający dopuszcza złącze zintegrowane albo osobne)
 |
| **Pozycja 3: Wyposażenie**1. Wbudowany głośnik lub głośniki, co najmniej jeden mikrofon.
2. Wbudowane moduły: Wi-Fi 6 i Bluetooth
3. Klawiatura w układzie US-QWERTY i możliwością włączenia podświetlenia, tabliczka z panelem dotykowym emulująca ruch kursora myszy.
4. Zewnętrzny zasilacz do sieci energetycznej 230V
 |
| **Pozycja 4: System operacyjny**Fabrycznie zainstalowany system operacyjny o cechach:1. System operacyjny musi posiadać wsparcie techniczne producenta systemu polegające na dostarczaniu bezpłatnych aktualizacji zabezpieczeń, kompilacji produktu i innych form pomocy technicznej dostępnych online. Częstotliwość ukazywania się aktualizacji musi wynosić co najmniej dwa razy w roku przez okres świadczonego wsparcia technicznego.
2. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe.
3. System operacyjny w momencie dostawy ma posiadać stosowane przez producenta zestawu komputerowego oryginalne atrybuty poświadczające autentyczność i oryginalność zainstalowanego systemu.
 |
| **Pozycja 5: Kompatybilność, niezawodność i jakość wytwarzania**1. Komputer musi być kompatybilny z użytkowanym przez Zamawiającego systemem operacyjnym Windows 11/64-bit PL.
 |
| **Pozycja 6: Gwarancja**Komputer ma być objęty gwarancją producenta na okres 24 miesięcy. |