

| 1. Komputer przenośny 13"                                 |                                                                                                                              | Liczba sztuk                       |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Minimalne parametry urządzenia wymagane przez Zlecającego |                                                                                                                              | Model, typ oferowanego urządzenia: |
|                                                           |                                                                                                                              | Parametry oferowanego urządzenia:  |
| Przekątna ekranu                                          | Pomiędzy 13" a 13.5"                                                                                                         | 1                                  |
| Procesor                                                  | min. czterordzeniowy, ośmiojątkowy, taktowany bazowym zegarem min. 2,4GHz, z pamięcią cache min. 6MB                         |                                    |
| Ekran                                                     | Z podświetleniem LED, IPS, z możliwością wyświetlania milionów kolorów, jasność 500 nitów, z szeroką gamą kolorów P3         |                                    |
| Pamięć RAM                                                | 16 GB LPDDR3 (na płycie głównej)                                                                                             |                                    |
| Dysk SSD                                                  | 256 GB                                                                                                                       |                                    |
| Karta graficzna                                           | Zintegrowana                                                                                                                 |                                    |
| Porty USB –C                                              | Min. 3 z funkcjami między innymi ładowania, DP, USB 3.1, z obsługą Thunderbolt                                               |                                    |
| Klawiatura                                                | Pełnowymiarowa, podświetlana, z czujnikiem oświetlenia                                                                       |                                    |
| Czytnik linii papilarnych                                 | Tak                                                                                                                          |                                    |
| Gładzik                                                   | Z funkcjami: wyczuwającą siłę nacisku i umożliwiającą precyzyjne sterowanie kursorem, mocnych kliknięć, rysowania z gradacją |                                    |
| Interfejs Wi-Fi                                           | Tak, zgodny z IEEE 802.11a/b/g/n                                                                                             |                                    |
| Interfejs Bluetooth                                       | Tak, 5.0                                                                                                                     |                                    |
| Kamera                                                    | Tak, wbudowana                                                                                                               |                                    |
| Głośniki                                                  | Tak, wbudowane z szerokim zakresem dynamicznym                                                                               |                                    |
| Mikrofony                                                 | Tak, wbudowane , min.3                                                                                                       |                                    |
| Gniazdo słuchawkowe                                       | Tak                                                                                                                          |                                    |
| Zasilacz                                                  | Na złączu USB-C                                                                                                              |                                    |
| Zainstalowany system operacyjny                           | macOS, odtyskiwany z partycji                                                                                                |                                    |
| Oprogramowanie (zainstalowane i aktywowane)               | Pakiet Office Std 2019 MOLP                                                                                                  |                                    |
| Kolor                                                     | Szary                                                                                                                        |                                    |
| Waga                                                      | poniżej 1,40kg a 1,5kg                                                                                                       |                                    |