**Załącznik nr 2A do SWZ nr DZP.382.2.37.2024**

**Dotyczy części A postępowania**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Notebook– 1 szt. (index 177177)**

|  |  |
| --- | --- |
| **MINIMALNE PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO KTÓRE WINIEN POSIADAĆ OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA** | **PARAMETRY TECHNICZNE OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |
| Procesor min.: 11 rdzeni CPU oraz 14 rdzeni GPU  Ekran min.: 14,2" (3024 x 1964)  pamięć RAM: min. 18GB  Typ pamięci RAM- zunifikowana  Przepustowość pamięci min. 150 GB/s.  Dysk SSD:  Pojemność dysku min. 1 TB Technologia dysku: SSD  Rodzaje wejść/ wyjść min.: - 3 x Thunderbolt 4 (USB-C),  - 1 x HDMI,  - 1 x Złącze na karty SDXC,  - 1 x gniazdo słuchawkowe,  - 1 x Złącze zasilania  Jasność ekranu min. 1000 nitów  Częstotliwość odświeżania obrazu min.: 120 Hz  Notebook posiadać min.1x:  silnik dekodowania wideo; silnik kodowania wideo; Dekoder AV1  Urządzenie powinno posiadać min.:  -czytnik kart pamięci  - kartę sieciową bezprzewodową WLAN WiFi 6E (802.11ax)  - moduł Bluetooth 5.3  - 6 głośników hi-fi, Dolby Atmos; 3 mikrofony  - 1 kamerę internetową  -podświetlaną klawiaturę  - technologię, która pozwala na odblokowywanie urządzenia za pomocą odcisku palca  - System operacyjny: Mac OS lub równoważny  Przez równoważność rozumie się zapewnienie kompatybilności z komputerami posiadanymi i używanymi przez Zamawiającego, działającymi w systemie operacyjnym MacOS, zapewnienie kompatybilności nie może zostać spełnione poprzez instalację dodatkowego oprogramowania. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania systemu operacyjnego, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmurowe oraz rozwiązań wymagających wnoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych opłat związanych z użytkowaniem zakupionego systemu operacyjnego. Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy systemu operacyjnego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta.  - Klawiaturę umożliwiającą na odblokowanie urządzenia za pomocą odcisku placa, gładzik wyczuwający siłę nacisku, czujnik oświetlenia zewnętrznego, ekran z technologią dopasowującą jasność i barwę światła ekranu urządzenia do warunków panujących w otoczeniu.  - klawiaturę- układ Angielski (międzynarodowy PL)  Bateria:  - bateria litowo-polimerowa  - pojemność baterii min. 72,4 Wh  - szacunkowy czas pracy baterii min. 18 h  - możliwość szybkiego ładowania zasilaczem USB-C o mocy min. 96W  - zasilacz USB-C o mocy 70W, przewód USB-C na do ładowania (2m)  - Obsługa maks. dwóch wyświetlaczy zewnętrznych do 6K przy 60 Hz podłączonych do portu Thunderbolt lub jednego wyświetlacza do 6K przy 60 Hz podłączonego do portu Thunderbolt i jednego wyświetlacza do 4K przy 144 Hz podłączonego do portu HDMI  Obudowa w kolorze srebrnym.  Wymiary i waga maks.:  wys. 15,5 mm  szer. 312,6 mm  gł. 221,2 mm  waga 1.55 kg |  |