**ZMIANA z dnia 18.04.2024 r.**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA SPRZĘTU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOMPUTER PRZENOŚNY** | | |
| 1 | 2 | 3 |
| **CZĘŚĆ 2** | **ILOŚĆ - 1 szt.** | **OFEROWANY MODEL …………………………** |
| **Cena netto za 1 szt. ………………………….** |
| **Element konfiguracji** | **Opis wymaganych minimalnych parametrów** | **SZCZEGÓŁOWY OPIS OFEROWANYCH PARAMETRÓW:**   1. **Nazwa producenta** 2. **Symbol oferowanego podzespołu** 3. **Dane techniczne oferowanego podzespołu** |
| Przekątna ekranu LCD | Min 16 cali |  |
| Typ matrycy | Przeciwoślepieniowa,  Rozdzielczość min. 1920x1600 – dopuszczono rozdzielczość 1920x1200 zgodnie z udzieloną odpowiedzią w dn. 18.04.2024 r.  Gęstość pikseli (ppi) min. 142,  Jasność obrazu min 500 cd/m2,  Kąt patrzenia w poziomie min. +/- 80 stopni,  Kąt patrzenia w pionie +/- 80 stopni,  Czas reakcji max. 35 ms |  |
| Procesor | Min. 4061 PassMark - CPU Mark (Benchmark) (20.03.2024) – załącznik 1B  Min. 24 rdzenie  Częstotliwość min 2.2 GHz  Pamięć podręczna L3 min. 36 MB |  |
| Pamięć RAM | Min. 64 GB,  Maksymalna obsługiwana ilość RAM: min 128 GB,  Szybkość min. 5200 MHz,  Technologia min. DDR5 SDRAM |  |
| Dyski | Dysk pierwszy: min 1 TB SSD, PCIe min. 4.0x4  Dysk drugi: min. 2 TB SSD, |  |
| Napęd optyczny | Nie wymagany |  |
| Porty i złącza zewnętrzne | HDMI  2 x USB-C (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4, Alt Mode)  1 x DP (supports DisplayPort 1.4)  1 x USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)  1 x USB 3.2 Gen 1  LAN  Słuchawki/mikrofon combo jack  Czytnik kart pamięci: SD, SDHC, SDXC |  |
| Karta graficzna | Min. 11 188 PassMark – Video Card (GPU) Benchmarks (20.03.2024) – załącznik 1E  Min. 12 GB GDDR6 SDRAM |  |
| Komunikacja | Interfejsy bezprzewodowe: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3 |  |
| Bateria | Min. 6 ogniw  min. 93 Wh |  |
| System operacyjny | Win 11 Pro |  |
| Oprogramowanie użytkowe | Microsoft Office LTSC Pro Plus 2021 |  |
| Zasilacz | Wejście: AC 100-240V  Wyjście: min: 240 W, (19.5 V, 12.3 A) |  |
| Gwarancja | 36 miesięcy |  |
| Inne wymagania | Klawiatura podświetlana,  Klawiatura z wydzieloną klawiaturą numeryczną  Czytnik linii papilarnych  Kamera wyposażona w migawkę prywatności  Dźwięk: głośniki stereo, mikrofon  Waga: maks. 2,6 kg  Szerokość maks. 35.6 cm  Głębokość maks. 25.84 cm  Wysokość maks. 2.35 cm  Odporność na wstrząsy (podczas pracy) – min. 110g@2ms half sine impulsu  Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku) - min. 160g@2ms half sine impulsu  Odporność na drgania (podczas pracy) – min. 0.66g @ RMS(random)  Odporność na drgania (w stanie spoczynku) – min. 1.3g @ RMS(random)  Zgodność z normami - FIPS 140-2, TCG Certified |  |