

Załącznik nr 2a do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA

| L.p. | Nazwa  | Ilość    | Opis parametrów technicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wymóg | Podać proponowane parametry | Ocena punktowa |
|------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|----------------|
| 1    | Laptop | 185 szt. | Ekran o przekątnej 15,6" o rozdzielczości FHD WLED (1920x1080) i jasności co najmniej 250 cd/m2, matryca matowa.                                                                                                                                                                                                                                               | Tak   |                             | bez oceny      |
|      |        |          | Procesor klasy x64, posiadający min. 4 rdzenie, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, zapewniający wydajność całego oferowanego laptopa Overall Rating min 1400. pkt w teście SYSmark® 25 w oparciu o wyniki testów opublikowanych na stronie konsorcjum BapCo lub dostarczone wyniki wykonanych testów w PDF.                                    | Tak   |                             | bez oceny      |
|      |        |          | Pamięć RAM min 8 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tak   |                             | bez oceny      |
|      |        |          | Możliwość rozbudowy pamięci RAM: minimum 32 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nie   |                             | 10 pkt         |
|      |        |          | Karta graficzna: Wydajność graficzna oferowanego laptopa Creativity min 1100. pkt w teście SYSmark® 25                                                                                                                                                                                                                                                         | Tak   |                             | bez oceny      |
|      |        |          | Multimedia: Wbudowana karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo Dolby Audio min 2x1.5W, wbudowane mikrofony, sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszenia głośników oraz mikrofonu (mute), wbudowana kamera internetowa. | Tak   |                             | bez oceny      |
|      |        |          | Klawiatura, układ US, odporna na zalanie. Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tak   |                             | bez oceny      |
|      |        |          | Pamięć masowa: dysk SSD o pojemności min. 512GB, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników.                                                                                                                                                     | Tak   |                             | bez oceny      |
|      |        |          | Pamięć masowa: dysk SSD o pojemności większej niż 512GB, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników.                                                                                                                                             | Nie   |                             | 10 pkt         |
|      |        |          | Bateria i zasilanie: Min. 3-cell, 45 Wh, Li-Ion. Czas pracy na baterii minimum 10 godzin według dokumentacji producenta laptopa. Możliwość łatwej wymiany baterii po odkręceniu jeden śruby. Zasilacz o mocy min. 65 W.                                                                                                                                        | Tak   |                             | bez oceny      |
|      |        |          | Obudowa: Szkielet i zawiasy notebooka wykonane z wzmocnianego metalu. Możliwość wymiany pamięci RAM, dysku i baterii przez użytkownika – bez konieczności wizyty serwisu i bez konieczności rozbierania laptopa –                                                                                                                                              | Tak   |                             | bez oceny      |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |           |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-----------|
|  |  |  | dostępna klapa serwisowa wymagająca odkręcenia jedynie pojedynczej śruby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |  |           |
|  |  |  | Microsoft Windows HOME lub równoważny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tak |  | bez oceny |
|  |  |  | Porty i złącza: Min. 3 porty USB typu A z czego min. 2xUSB 3.2, złącze słuchawek i złącze mikrofonu typu COMBO, HDMI, czytnik kart multimedialnych SD. Dedykowany przycisk umożliwiający odtworzenie systemu z partycji recovery. Złącze HDMI musi umożliwiać podłączenie i obsługę zewnętrznego wyświetlacza w rozdzielczości min. 2560x1440 przy min. 60Hz. Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AC 2x2 Bluetooth 5.0 | Tak |  | bez oceny |
|  |  |  | Gwarancja minimum 24 miesiące                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tak |  | bez oceny |
|  |  |  | Gwarancja minimum 36 miesiące i więcej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nie |  | 20 pkt    |

- wymagana ilość i rozmieszczenie wszelkiego rodzaju wyspecyfikowanych portów i gniazd nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.,
- laptop musi być wyposażony w kompletne okablowanie zasilające i sygnałowe,
- system operacyjny dostarczony z komputerem zgodny z licencją producenta.