 Załącznik nr 1 A do zapytania ofertowego (specyfikacja oferowanego sprzętu)

**Opis przedmiotu zamówienia :** **„Zakup komputerów typu laptop w ramach Konkursu Grantowego Cyfrowa Gmina -Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym –„Granty PPGR” Oś V. Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia - REACT-EU Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014 – 2020”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry minimalne** | ***Potwierdzenie spełnienia wymagań******(Należy wpisać SPEŁNIA oraz podać istotne parametry faktyczne)\**** |
| **Procesor** | wielordzeniowy osiągający w teście passmark CPU Mark wynik **min. 10000** punktów według wyników ze strony <https://www.cpubenchmark.net/laptop.html> – proszę podać symbol oferowanego procesora, |  |
| **Płyta główna** | oparta na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora, wyposażona w zintegrowaną kartę dźwiękową |  |
| **Karta graficzna** | zintegrowana z procesorem z dynamicznie przydzielają pamięcią współdzieloną |  |
| **Ekran** | * wielkość  15,6”,
* rozdzielczość min. 1920 x 1080,
* powłoka matowa.
 |  |
| **Zainstalowany system operacyjny** | * system musi być w polskiej wersji językowej,
* Windows 10 lub Windows 11,
* **Nie dopuszczamy urządzeń z zainstalowanym systemem Microsoft Windows w wersji edukacyjnej ponieważ jest on przeznaczony wyłącznie dla instytucji edukacyjnych.**
 |  |
| **Pamięć RAM** | Min. 8GB DDR4 |  |
| **Dysk** | SSD min. 512GB |  |
| **Łączność** | * Karta sieciowa 1 GB/s (10/100/100 Mb/s)
* WiFi pracujące w standardzie min 802.11n
* Bluetooth w wersji min. 4.2
 |  |
| **Wymagane zintegrowane złącza** | * min. 3x USB w tym min. 1 USB-C,
* 1 x HDMI,
* 1 x Ethernet (RJ-45),
* wyjście słuchawkowe,
 |  |
| **Pozostałe wymagane podzespoły** | * kamera internetowa,
* wbudowany mikrofon,
* wbudowane głośniki stereo,
* zasilacz do laptopa,
* wielodotykowy, intuicyjny touchpad.
 |  |
| **Zabezpieczenia** | * BIOS z możliwością zabezpieczenia hasłem użytkownika,
* Trusted Platform Module (TPM) 2.0.
 |  |
| **Gwarancja** | * 24 miesięczna (minimalna),
* Przyjmowanie zgłoszeń w języku polskim,
* Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
 |  |
| **Niezawodność / jakość wytwarzania** | Certyfikaty zgodnie ze 11.1.1 SWZ |  |
| **Pozostałe wymagania** | * Bateria pozwalająca na nieprzerwaną pracę min 4 godzinną,
* Torba na laptopa,
* Myszka optyczna.
 |  |