**Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego\_ specyfikacja techniczna

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Zakup i dostawa fabrycznie nowego, kompletnego, nieużywanego i wolnego od wad prawnych i fizycznych laptopa do biura projektu w ramach projektu „Rozwój bazy kształcenia zawodowego w powiecie bydgoskim***”***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania wraz z dopuszczalnym rozwiązaniem równoważnym** | **Oferowane rozwiązanie** |
| Producent i Model | Preferowany model **Lenovo ThinkBook 15 G2 ARE 15,6" AMD Ryzen 7 4700U - 16GB RAM - 512GB Dysk - Win10 Pro** (dopuszcza się dowolny model spełniający wymagania zamawiającego |  |
| Przeznaczenie | Komputer przenośny. Biznesowy, do pracy biurowej |  |
| Procesor | **AMD Ryzen 7 4700U** (dopuszcza się inny model procesora z linii przeznaczonej do komputerów przenośnych, zintegrowany z kartą graficzną, który posiada co najmniej 13766 pkt w teście PassMark High End CPU’s według wyników opublikowanych na stronie: https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html) |  |
| Pamięć operacyjna | 16 GB (lub więcej), DDR4 3200 MHz (lub szybsza) |  |
| Karta graficzna | Współdzielona |  |
| Parametry pamięci masowej | Dysk półprzewodnikowy **SSD** o pojemności **min. 512GB.** |  |
| Monitor/wyświetlacz | 15,6 cala (dopuszcza się przedział pomiędzy 14 a 15,6 cala), matowa LED, IPS, rozdzielczość 1920x1080 (lub wyższa) |  |
| Wyposażenie multimedialne | **Mikrofon**  **Wbudowane głośniki**  **Kamera**  Wyjście: **HDMI**  **Wyjście/wejście: na słuchawki/mikrofon** może być port combo.  Wbudowany czytnik kart pamięci 4w1  4xUSB (w tym co najmniej 2 złącza typu A)  LAN RJ45 100/1000 Mbps Ethernet |  |
| Łączność bezprzewodowa | Bluetooth  Wi-Fi standard 802.11 a/b/g/n/ac/ax |  |
| Obudowa | Aluminiowa |  |
| Waga | Max. 1,7 kg z baterią |  |
| System operacyjny | System Microsoft **Windows 10 Pro PL** |  |
| Wymagania dodatkowe | Układ klawiatury: **(układ polski programisty).** |  |
| Wsparcie techniczne | Producenta |  |
| Warunki gwarancji | **2 lata** od daty dostawy |  |
| Wymagania dotyczące baterii / zasilania (dot. komputerów przenośnych) | Komputer wyposażony w baterię i zasilacz |  |

\*Wykonawca ma obowiązek wypełnić wszystkie pola w kolumnie „Rozwiązania oferowane”.

Proponowane przez Wykonawcę rozwiązania nie mogą być sprzeczne, ani mniej korzystne od wymagań określonych w kolumnie „Minimalne parametry” (gdzie zostały określone wymagania minimalne dla sprzętu).

W przypadku, gdy oferowane rozwiązanie jest takie samo jak określone w kolumnie „Minimalne parametry” Wykonawca może wpisać „jak obok” lub „tak”.

UWAGA! Wykonawca dołączy do oferty katalog lub inny dokument potwierdzający spełnianie przez oferowany sprzęt żądanych wymagań lub zamieści link do strony producenta lub dostawcy.

*…………………………………………………*

*podpis osoby uprawnionej*

*podpis, pieczątka osoby uprawnionej*

………………….……., dnia …………..2021 r.  
 *miejscowość*