Załącznik nr 6 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |
| --- |
| **MINIMALNE WYMAGANIA** |
| **Komputer** | **Komputer typu laptop** będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji. |
| **Ekran** | * Przekątna 15,6”
* Powłoka matrycy matowa
 |
| **Chipset** | Dostosowany do zaoferowanego procesora |
| **Płyta główna** | Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera  |
| **Procesor** | Liczba rdzeni procesora: min. 6. Wymagane jest podanie nazwy i modelu procesora, taktowanie bazowe minimum 2.1 GHz tryb turbo 4.0 GHz, 8 MB Cache  |
| **Pamięć operacyjna** | Min 8GB, typ pamięci RAM: DDR4, |
| **Dysk twardy** | Min. 500GB, typ dysku twardego: SSD  |
| **Karta graficzna** | Zintegrowana karta graficzna  |
| **Audio/Video** | * Wbudowana karta dźwiękowa,
* Wbudowane głośniki
* Wbudowany mikrofon
* Kamera HD
 |
| **Karta sieciowa** | Zintegrowana z płytą główną 10/100/1000 – RJ 45. |
| **Porty/Złącza** | * Minimum 3x USB
* HDMI
* RJ-45 (LAN) -
* Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe
 |
| **Klawiatura** | Klawiatura z blokiem numerycznym  |
| **WiFi** | Wbudowana karta sieciowa WIFI 802.11 ac/a/b/g/n |
| **Bluetooth** | Wbudowany moduł Bluetooth 5.0 |
| **Bateria** | O mocy wystarczającej do poprawnego działania dostarczonego sprzętu. Bateria, czas pracy na baterii min. 4 godzin |
| **Zasilacz** | W zestawie  |
| **System operacyjny** | Zainstalowany system operacyjny spełniający wymagania Zamawiającego określone poniżej (np. Windows 11 Home lub Pro 64 bit dostarczony razem z certyfikatem licencyjnym lub zapisany certyfikat w BIOS. Nie dopuszcza się licencji pochodzącej z rynku wtórnego. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji autentyczności legalności systemu operacyjnego poprzez infolinię np. firmy Microsoft, która udzieli informacji czy dany klucz licencyjny jest oryginalny. |
| **Gwarancja** | * Gwarancja producenta urządzenia min. 24 miesiące.
* Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta za pośrednictwem Wykonawcy – wymagane oświadczenie Wykonawcy (lub jego przedstawiciela w Polsce) potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta. Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek min. wszystkie dni robocze w godzinach od 8:00 do 16:00. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefonicznie.
 |
| **Pozostałe** | Sprzęt ma być fabrycznie nowy tj. nieużywany, nieuszkodzony, nieregenerowany, nieobciążony prawami osób lub podmiotów trzecich i wyprodukowany w okresie 12 miesięcy przed terminem składania ofert oraz pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta. Wszystkie sztuki laptopów muszą być tego samego rodzaju (ten sam model pochodzący od jednego producenta) |

Wymagania Zamawiającego:

* Rękojmia - wymagany przez Zamawiającego okres rękojmi wynosi 24 miesiące, liczone od daty podpisania protokołu odbioru. Zamawiający wymaga rękojmi producenta, świadczonej według warunków opisanych powyżej.

Podane w zestawieniu przedmiotu zamówienia opisy, czy parametry techniczne należy traktować jako minimalne. Przedmioty można zastąpić innymi dostępnymi w handlu posiadającymi takie same lub lepsze cechy użytkowe niż wymienione w specyfikacji.

Wszelkie użyte w opisie przedmiotu zamówienia nazwy, typy i pochodzenie sprzętu nie są dla wykonawców wiążące, mają jedynie charakter pomocniczy. W przypadku użytych w opisie – nazw, typów lub pochodzenia – towarzyszy im zapis „lub równoważny”, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza stosowanie równoważnych produktów, gdzie produkt równoważny oznacza taki produkt, który ma takie same cechy, funkcje oraz parametry i standardy jakościowe lub lepsze co wskazany w opisie konkretny z nazwy lub pochodzenia.