

**Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 1 z dnia 17.11.2020r.**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  
- minimalne wymagania komputerów przenośnych  
(laptopów).**

**10 laptopów dla uczniów wraz z zainstalowanym systemem operacyjnym Windows HOME oraz oprogramowaniem MS Office.**

**Ekran:**

14" HD o rozdzielczości min. 1366x768, z powłoką matową, nie dopuszcza się matryc typu "glare".

**Wydajność/ Procesor:**

Procesor czterordzeniowy Intel Core i5.

**Chipset:**

Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych rekomendowany przez producenta procesora.

**Obudowa :**

dopuszczalne kolory - czarny, srebrny, grafitowy, szary lub ich kombinacje.

**Pamięć RAM: 8 GB.**

**Dysk twardy: SSD - 256 GB**

Dysk twardy musi zawierać partycję recovery – na partycji musi znajdować się obraz zainstalowanych i skonfigurowanych elementów tj.:

- systemu operacyjnego Windows 10 HOME;
- oprogramowania biurowego MS Office.

**Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego, zainstalowanego i skonfigurowanego w/w oprogramowania.**

**Karta graficzna:** Zintegrowana.

**Karta dźwiękowa:**

Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane głośnik oraz mikrofon.

**Połączenia i karty sieciowe**

- Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45
- WLAN 802.11 AC wraz z Bluetooth 4.1 COMBO



Fundusze Europejskie  
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita  
Polska



CENTRUM  
PROJEKTÓW  
POLSKA  
CYFROWA

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



### **Porty/złącza (wbudowane)**

1 x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej)

2x USB 3.0, 1 x USB 2.0,

1 x Gniazdo mikrofonowe/Gniazdo słuchawkowe (Combo)

1 x HDMI,

### **Klawiatura**

Pełnowymiarowa, w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem MS Windows "polski programistyczny", klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy).

**Urządzenie wskazujące-** Touch Pad (płytką dotykowa) wbudowana w obudowę notebooka

**Kamera wbudowana 0,3Mpix**

**Bateria, Li-Ion – czas pracy 3-5h według karty katalogowej**

**producenta. Zasilacz zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V**

### **Gwarancja**

Gwarancja producenta komputera min. 24 miesiące „door to door” ;

1 rok gwarancji producenta na baterie.

**Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Dostawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta (oświadczenie Dostawcy należy dołączyć do oferty).**

**Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO9001 – do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą.**

**Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek min wszystkie dni robocze w godzinach od 9:00 do 17:00. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefonicznie.**

**System operacyjny zainstalowany przez producenta: Windows 10 HOME.**

**Wsparcie techniczne producenta.**

**A) Dostęp do aktualizacji systemu BIOS, podręczników użytkownika, najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta komputera numeru seryjnego lub**

modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.

**B) Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu Komputera.**

**C) Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera, dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego: zgłoszenie awarii sprzętu, zgłoszenie zapytania technicznego.**

**D) W celu uniknięcia błędów kompatybilności Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy zestawu oraz podzespoły montowane przez Producenta były przez niego certyfikowane. Wykonawca niebędący producentem oferowanego sprzętu nie może samodzielnie dokonywać jego modyfikacji.**

**E) Do oferty należy dołączyć kartę katalogową/specyfikację techniczną urządzenia.**

#### **Oprogramowanie biurowe MS Office:**

**Zintegrowany pakiet aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji, narzędzie do zarządzania informacją osobistą (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami). Zainstalowanie na jednym komputerze produktów, pochodzących od różnych producentów, nie jest uznane za ofertę zintegrowanego pakietu. Licencja dedykowana do celów edukacyjnych. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim. Pakiet biurowy powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem powinna odbywać się w języku polskim. Dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach co najmniej od 8-19 – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego. Pakiet musi mieć publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta, dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa – co najmniej na 5 lat od daty zakupu.**

**BURMISTRZ  
Miasta Krynica Morska**

**Krzysztof Swat**

