

Zawiercie, dnia 23.02.2021 r.

**Centrum Usług Wspólnych**  
**ul. Rataja 29a**  
**42-400 Zawiercie**

SRZP261-2-0022/21

## WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty 130.000,00 zł pod nazwą „**Zakup wraz z dostawą sprzętu komputerowego**” w ramach realizacji projektu „Jurajscy Zawodowcy” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (EFS) – Oś priorytetowa XI Wzmocnienie potencjału edukacyjnego; Działanie 11.2 Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy – kształcenie zawodowe uczniów; Poddziałanie 11.2.3 Wsparcie szkolnictwa zawodowego.

W związku z otrzymanymi pytaniami Wykonawcy zainteresowanego ubieganiem się o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego Pełnomocnik Zamawiającego wyjaśnia:

### **Pytanie nr 1:**

Zwracam się z prośbą o odpowiedź na istotne pytanie dotyczące opisu przedmiotu Zamówienia w załączniku nr 2.

Zamawiający w tabeli opisując parametry techniczne laptopów, określił: „9. Obudowa - Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington). Każdy laptop powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz wpisany na stałe w BIOS. Obudowa charakteryzująca się wzmocnioną konstrukcją, wykonana z materiału wodoodpornego (odporny na zalanie)”.

Zamawiający opisując: Obudowa charakteryzująca się wzmocnioną konstrukcją, wykonana z materiału wodoodpornego (odporny na zalanie), opisuje właściwości poszczególnych elementów laptopa czy całości obudowy laptopa wraz z elementem klawiatury, matrycy, płyty głównej, i wszystkich podzespołów które mają być odporna na zalanie ? Proszę zwrócić uwagę na fakt, że poszczególne elementy obudowy czy klawiatury laptopów są wyprodukowane z tworzywa sztucznego (plastiku), elementów metalowych, a tworzywa sztuczne i metale są wodoodporne, czyli każdy wyprodukowany laptop jest teoretycznie wykonany z materiałów wodoodpornych. Zastosowanie odpowiedniej technologii połączenia z sobą poszczególnych elementów laptopa wykonanych z materiałów wodoodpornych oraz systemu wzmocnienia konstrukcji określa norma MIL-STD-810G i dopiero gdy dany model laptopa spełnia ww. normę, można go uznać za laptopa z obudową o wzmocnionej konstrukcji w zakresie wytrzymałości na upadek i odporności na zalanie. Ponieważ gwarantuje ona, że

dany model laptopa został poddany stosownym testom sprawdzającym w tym zakresie i producent gwarantuje jego odporność na te czynniki. Jest to niezwykle istotne w przypadku laptopów wykorzystywanych przez uczniów, gdyż są one szczególnie narażone na wstrząsy, upadek czy zalanie. Nie bez znaczenia jest fakt, że Ministerstwo Edukacji w ramach wprowadzanych programów min. programu „Małopolska Tarcza Antykryzysowa” rekomenduje stosowanie sprzętu z normą MIL-STD-810G w zakresie wytrzymałości na upadek oraz odporności na zalanie. W załączeniu przesyłam plik z rekomendacjami minimalnych i maksymalnych parametrów jakie gminy otrzymały z Ministerstwa. Reasumując, proszę o informację czy zaproponowane laptopy zgodnie z zapisem: „Obudowa charakteryzująca się wzmocnioną konstrukcją, wykonana z materiału wodoodpornego (odporny na zalanie)” mają spełniać ujednoliczoną międzynarodową dla wszystkich producentów laptopów normę MIL-STD-810G w zakresie wytrzymałości na upadek oraz odporności na zalanie?

**Odpowiedź nr 1:**

Zamawiający nie wymaga zaoferowania laptopów, posiadających obudowę, spełniającą normę MIL-STD-810G.

**Zatwierdziła**  
**Patrycja Kowalska**  
**Dyrektor Centrum Usług Wspólnych**