



**WYJAŚNIENIA I ZMIANA treści SWZ:**

**Dostawa wyposażenia w ramach konkursu- wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – granty PPGR**

**Wykonawcy,**

**podmioty zainteresowane**

RZK.271.9.2022

Piecki, 08 lipca 2022 r.

Dotyczy: wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia na realizację zadania pn. „**Dostawa wyposażenia w ramach konkursu- wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – granty PPGR**” numer ogłoszenia o zamówieniu **2022/BZP 00235004/01**

**Wyjaśnienie treści SWZ**

**Pytanie 1**

*Czy zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komputera którego BIOS nie wskazuje prędkości oraz sposobu obsadzenia zainstalowanej pamięci RAM?*

Treść opublikowanej SOPZ: *BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy. BIOS musi umożliwiać przeprowadzenia inwentaryzacji sprzętowej poprzez wyświetlenie informacji o: wersji BIOS, numerze seryjnym, wielkości, **prędkości i sposobie obsadzenia zainstalowanej pamięci RAM**, typie zainstalowanego procesora, zainstalowanym dysku twardym (pojemność, model). Możliwość, ustawienia hasła dla BIOS'u.*

**Odpowiedź nr 1**

Zamawiający wyraża zgodę na urządzenia, których BIOS nie wskazuje prędkości oraz sposobu obsadzenia zainstalowanej pamięci RAM, ale oferent najpóźniej na etapie odbioru musi za pomocą dostarczonego oprogramowania wykazać zgodność zaoferowanego sprzętu z wymaganymi w postępowaniu parametrami i dostarczyć informacje dotyczące pamięci RAM oraz pozostałych podzespołów wskazanych w SOPZ.

**Pytanie 2**

*Czy zamawiający zgodzi się na zaoferowanie komputera z system diagnostycznym który nie testuje w razie awarii procesora oraz płyty głównej? Uszkodzenie tych komponentów powoduje najczęściej całkowity brak działania komputera bez możliwości testowania.*

Treść opublikowanej SOPZ: *System diagnostyczny z graficznym interfejsem dostępny z poziomu BIOS lub menu BOOT'owania umożliwiający użytkownikowi przeprowadzenie wstępnej diagnostyki awarii poprzez przetestowanie: **procesora, pamięci RAM, dysku, płyty głównej** i wyświetlacza. Dedykowany układ szyfrujący TPM 2.0. Złącze na linkę zabezpieczającą przed kradzieżą.*

**Odpowiedź nr 2**

Zamawiający wyraża zgodę na urządzenia, których system diagnostyczny nie testuje w razie awarii procesora oraz płyty głównej.



WYJAŚNIENIA I ZMIANA treści SWZ:

**Dostawa wyposażenia w ramach konkursu- wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – granty PPGR**

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści matryce antyodblaskowe, które analogicznie jak matowe minimalizują efekt odbicia światła i poprawiają komfort pracy w pomieszczeniach o dużym naświetleniu?

Treść opublikowanej SOPZ: *Komputer przenośny typu notebook z ekranem min. 15,6" o rozdzielczości FHD (1920 x 1080) z podświetleniem LED, matryca matowa, jasność min. 220 nitów.*

Odpowiedź nr 3

Zamawiający dopuszcza laptopy wyposażone w matryce antyodblaskowe, które analogicznie jak matowe minimalizują efekt odbicia światła i poprawiają komfort pracy w pomieszczeniach o dużym naświetleniu.

Pytanie 4

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu klawiatury z wbudowanym podświetleniem, który jest najczęściej stosowany jest w modelach tzw. gamingowych i biznesowych?

Treść opublikowanej SOPZ: *Wbudowane porty i złącza:*

- 3 porty USB w tym min. 2 porty USB 3.2,
- 1 port min. HDMI 1.4,
- czytnik kart pamięci min. w standardzie SD 3.0/micro SD
- 1 port RJ-45 (LAN - karta sieciowa wbudowana),
- 1 port audio - współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe (wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe),
- złącze zasilania (zasilacz nie może zajmować portów USB).

*Zintegrowana karta LAN 1 Gb/s (zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania karty USB-LAN). Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci min. WLAN 802.11ac, min. moduł Bluetooth 4.1. **Klawiatura z wbudowanym podświetleniem (układ US - QWERTY)** z wydzieloną klawiaturą numeryczną, touchpad z strefą przewijania w pionie, poziomie wraz z obsługą gestów.*

Odpowiedź nr 4

Zamawiający podtrzymuje wskazywany wymóg klawiatury posiadającej wbudowane podświetlenie (układ US - QWERTY), które w wielu modelach urządzeń jest standardem i ułatwia korzystanie z urządzenia w warunkach słabszego oświetlenia.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści urządzenie nie posiadające wzmocnionej obudowy, oraz szkieletu i zawiasów wykonanych z wzmocnianego metalu?

Treść opublikowanej SOPZ: *Obudowa notebooka wzmocniona, szkielet i zawiasy notebooka wykonane z wzmocnianego metalu.*



**WYJAŚNIENIA I ZMIANA treści SWZ:**

**Dostawa wyposażenia w ramach konkursu- wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – granty PPGR**

**Odpowiedź nr 5**

Zamawiający dopuści urządzenia nie posiadające szkieletu, wzmocnionej obudowy i zawiasów wykonanych ze wzmocnianego metalu tylko i wyłącznie w przypadku w którym producent oznaczył urządzenie jako sprzęt o podwyższonym standardzie trwałości np. standard MIL-STD 810H.

**Pytanie 6**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez złącza na linkę zabezpieczającą.

Treść opublikowanej SOPZ: *System diagnostyczny z graficznym interfejsem dostępny z poziomu BIOS lub menu BOOT'owania umożliwiający użytkownikowi przeprowadzenie wstępnej diagnostyki awarii poprzez przetestowanie: procesora, pamięci RAM, dysku, płyty głównej i wyświetlacza. Dedykowany układ szyfrujący TPM 2.0.*

*Złącze na linkę zabezpieczającą przed kradzieżą.*

**Odpowiedź nr 6**

Zamawiający nie dopuści urządzenia bez złącza na linkę zabezpieczającą.

**Pytanie 7**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zewnętrznym czytnikiem kart pamięci min. w standardzie SD 3.0/micro SD

Treść opublikowanej SOPZ: *Wbudowane porty i złącza:*

*- 3 porty USB w tym min. 2 porty USB 3.2,*

*- 1 port min. HDMI 1.4,*

*- czytnik kart pamięci min. w standardzie SD 3.0/micro SD*

*- 1 port RJ-45 (LAN - karta sieciowa wbudowana),*

*- 1 port audio - współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe (wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe),*

*- złącze zasilania (zasilacz nie może zajmować portów USB).*

*Zintegrowana karta LAN 1 Gb/s (zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania karty USB-*

*LAN). Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci min. WLAN*

*802.11ac, min. moduł Bluetooth 4.1. Klawiatura z wbudowanym podświetleniem (układ US - QWERTY)*

*z wydzieloną klawiaturą numeryczną, touchpad z strefą przewijania w pionie, poziomie wraz z obsługą gestów.*

**Odpowiedź nr 7**

Zamawiający nie dopuści urządzenia z zewnętrznym czytnikiem kart pamięci min. w standardzie SD 3.0/micro SD.



## WYJAŚNIENIA I ZMIANA treści SWZ:

**Dostawa wyposażenia w ramach konkursu- wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – granty PPGR**

### Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z baterią trzy komorową, o pojemności 38Wh, lub wskaże minimalny oczekiwany czas pracy na baterii (np. 300 min)

Treść opublikowanej SOPZ: *Bateria 3 komorowa o pojemności min. 41 Wh. Zasilacz dedykowany do laptopa. Konstrukcja komputera musi umożliwiać demontaż samej baterii lub wszystkich zainstalowanych baterii samodzielnie bez udziału serwisu w okresie gwarancyjnym. Bateria nie może być trwale zespolona z płytą główną.*

### Odpowiedź nr 8

Zamawiający podtrzymuje wymóg określony w SOPZ w ww. zakresie.

### Pytanie 9

Jakiego systemu operacyjnego finalnie oczekuje Zamawiający?

Treść opublikowanej SOPZ: *Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Home 64 bit w polskiej wersji językowej lub równoważny. Klucz licencyjny zapisany na stałe w BIOS-ie komputera. Zamawiający dopuszcza system operacyjny Windows 10 PRO w wersji edukacyjnej (National Academic License). Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu. Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczonej wersji.*

Zamawiający dopuszcza zgodnie z SOPZ i wyjaśnieniem dot. równoważności do udziału w postępowaniu systemy operacyjnej rodziny Microsoft Windows 10 w wersji Home, Pro lub Education w polskiej wersji językowej lub inne równoważące spełniające wskazane wymagania równoważności.

Niniejsze wyjaśnienia treści SWZ wraz ze zaktualizowanym załącznikiem nr 1 do SWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Zamawiający publikuje na stronie internetowej prowadzonego postępowania w miniPortalu oraz na stronie internetowej Zamawiającego [www.bip.piecki.com.pl](http://www.bip.piecki.com.pl) zakładka *Zamówienia publiczne*.

ZASTĘPCA WÓJTA

Hubert Sadownikow