

Biała Podlaska, 08.09.2021 r.

**SZP.272.339.2021****L.dz. 2503/21****Wykonawcy****Dotyczy:** postępowania pt. „Dostawa, instalacja i uruchomienie mikroskopu ze spektrofotometrem”

Postępując zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), informuję, iż do Zamawiającego wpłynęły pytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia, dalej zwana SWZ. W załączeniu treść pytań i odpowiedzi.

Jednocześnie postępując zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy informuję, iż Zamawiający dokonuje zmiany w SWZ w zakresie:

**Pkt. 13.6. SWZ****Było:**

- 13.6. Oferty należy składać w terminie do dnia 09.09.2021 r. do godziny 11:00 na zasadach opisanych w pkt. 13 SWZ.

**Jest:**

- 13.6. Oferty należy składać w terminie do dnia 13.09.2021 r. do godziny 11:00 na zasadach opisanych w pkt. 13 SWZ.

**Pkt. 14.1. SWZ:****Było:**

- 14.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 09.09.2021 r. o godzinie 11:30 za pomocą funkcjonalności „Deszyfrowanie” udostępnionej Zamawiającemu w miniPortalu, pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.

**Jest:**

- 14.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 13.09.2021 r. o godzinie 11:30 za pomocą funkcjonalności „Deszyfrowanie” udostępnionej Zamawiającemu w miniPortalu, pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.

**Pkt. 8.5.3.3. Opis przedmiotu zamówienia****Było:**

- 8.5.3.3 co najmniej 2 sloty na pamięci w tym min. jeden wolny;

**Jest:**

- 8.5.3.3 co najmniej 2 sloty na pamięci w tym min. jeden wolny, dopuszcza się rozwiązanie gdzie pierwszy bank pamięci RAM jest na stałe wlutowany w płytę główną;

**Pkt. 8.5.14. Opis przedmiotu zamówienia****Było:**

- 8.5.14 Komputer powinien spełniać normy MIL-STD-810G;

**Jest:**

- 8.5.14 Komputer powinien spełniać normy MIL-STD-810H;

**Pkt. 8.5.13. Opis przedmiotu zamówienia****Było:**

8.5.19.1 Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. **Próba usunięcia układu powoduje uszkodzenie płyty głównej.** Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej;

**Jest:**

8.5.19.1. Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej;

Wykreśla się pkt. 8.5.5.2.1., 8.5.5.13.1., 8.5.13.2., 8.5.15.3., 8.5.16., 8.5.18., 8.5.22.5., 8.5.22.6. Opisu przedmiotu zamówienia.

W załączeniu Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik nr 5 do SWZ uwzględniające zmiany wniesione niniejszym pismem.

**Z wyrazami szacunku**

**mgr Justyna Niewińska  
Kancelarz PSW im. Papieża Jana Pawła II  
w Białej Podlaskiej**

## Treść pisma nr I z dnia 03.09.2021 r.

### Pytanie nr 1

W punkcie 8.5.3.3 SWZ znajduje się zapis „co najmniej 2 sloty na pamięci w tym min. jeden wolny.” Czy Zamawiający dopuści komputer w którym pierwszy bank pamięci RAM jest na stałe wlutowany w płytę główną, a drugi w postaci slotu DDR4 pozostaje wolny?

### Odpowiedź nr 1

Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie. Zmieniono pkt. 8.5.3.3. Opisu przedmiotu zamówienia.

### Pytanie nr 2

W punkcie 8.5.5.2.1 SWZ znajduje się zapis „Mute, regulacja głośności, print screen dostępne w ciągu klawiszy F1-F12. Nie dopuszcza się innego układu, a w szczególności między klawiszami ALT i CTRL (oprócz klawisza FN i Windows z lewej strony)”. Fragment tego zapisu wyklucza jednego z największych producentów komputerów przenośnych do zastosowań profesjonalnych. Czy Zamawiający dopuści komputer z klawiaturą na której przycisk print screen znajduje się pomiędzy klawiszami ALT i CTRL z prawej strony?

### Odpowiedź nr 2

Zamawiający wykreśla pkt. 8.5.5.2.1 Opisu przedmiotu zamówienia.

### Pytanie nr 3

W punkcie 8.5.13.1 SWZ znajduje się zapis „szkielet obudowy i zawiasy notebooka wzmacniane”. Wymaganie to nie określa jednoznacznie rodzaju zastosowanych rozwiązań technicznych w obudowie komputera. Czy zamawiający zrezygnuje z tego zapisu, lub dopuści komputer którego konstrukcja fizyczna nie jest oparta na tworzywach sztucznych, a zawiasy i obudowa są wykonane ze stali lub stopów metali lekkich ?

### Odpowiedź nr 3

Zamawiający wykreśla pkt. 8.5.13.1. Opisu przedmiotu zamówienia.

### Pytanie nr 4

W punkcie 8.5.13.2 SWZ znajduje się zapis „dookoła matrycy uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią.” Zapis ten jest wyróżnikiem tylko jednego modelu dostępnego na rynku i wyklucza pozostałych producentów komputerów przenośnych. Czy Zamawiający zgodzi się na usunięcie tego zapisu pozostawiając wymóg normy MIL-STD-810G lub nowszej MIL-STD-810H która także określa poziom ochrony przed kurzem i wilgocią.

### Odpowiedź nr 4

Zamawiający wykreśla pkt. 8.5.13.2. Opisu przedmiotu zamówienia.

### Pytanie nr 5

W punkcie 8.5.13 SWZ znajduje się zapis „Komputer powinien spełniać normy MIL-STD-810G” Ostatnia rewizja normy MIL-STD-810G miała miejsce w 2014 roku, w 2018 została opublikowana nowa wersja MIL-STD-810H. Wielu producentów deklaruje zgodność z nowszą normą. Czy zamawiający zaakceptuje komputer spełniający wymagania nowszej normy MIL-STD-810H?

### Odpowiedź nr 5

Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie. Zmieniono pkt. 8.5.14. Opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 6**

W punkcie 8.5.15.3 SWZ znajduje się zapis „Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach.”. Zapis ten wyklucza wielu producentów sprzętu komputerowego. Czy Zamawiający zgodzi się na usunięcie tego wymagania w całości lub częściach: „posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna)”, „o kontrolerze audio”, „min. i max. osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach” ?

**Odpowiedz nr 6**

Zamawiający wykreśla pkt. 8.5.15.3. Opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 7**

W punkcie 8.5.16 SWZ znajduje się zapis „Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia recovery BIOS na dysku twardym.” W związku z tym że powyższy zapis wyklucza jednego z wiodących producentów komputerów przenośnych do zastosowań profesjonalnych Zamawiający zgodzi się na usunięcie tego wymagania?

**Odpowiedz nr 7**

Zamawiający wykreśla pkt. 8.5.16. Opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 8**

W punkcie 8.5.18 SWZ znajduje się zapis ”System diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu BIOS lub z poziomu menu boot, umożliwiający przetestowanie komponentów komputera. Pełna funkcjonalność systemu diagnostycznego musi być realizowana bez użycia: dostępu do sieci i internetu, dysku twardego również w przypadku jego braku, urządzeń zewnętrznych i wewnętrznych typu: pamięć flash, USBpen itp.”. W związku z tym że powyższy zapis wyklucza jednego z wiodących producentów komputerów przenośnych do zastosowań profesjonalnych Zamawiający zgodzi się na usunięcie tego wymagania?

**Odpowiedz nr 8**

Zamawiający wykreśla pkt. 8.5.18. Opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 9**

W punkcie 8.5.19.1 SWZ znajduje się zapis ” Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Próba usunięcia układu powoduje uszkodzenie płyty głównej. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.” Czy poprzez fragment „Próba usunięcia układu powoduje uszkodzenie płyty głównej” Zamawiający nie dopuszcza wykorzystania złącz TPM i wymaga aby odpowiedni układ był na stałe przylutowany do płyty głównej?

**Odpowiedz nr 9**

Zamawiający dopuszcza wskazane rozwiązanie. Zmieniono pkt. 8.5.19.1. Opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 10**

W punkcie 8.5.22.5 znajduje się zapis „1x USB 2.0,” Złącze USB 2.0 nie występuje w obecnie produkowanych komputerach przenośnych. Komputery mają złącza USB 3.0

które są mechanicznie i elektrycznie wstecznie kompatybilne ze standardem USB 2.0. Czy Zamawiający zgodzi się na usunięcie tego zapisu, lub zmianę na wymóg 3 gniazd USB 3.0 lub nowszych?

**Odpowiedz nr 10**

Zamawiający wykreśla pkt. 8.5.22.5. Opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 11**

W punkcie 8.5.22.6 znajduje się zapis „port zasilania”. Większość nowoczesnych komputerów przenośnych nie posiada dedykowanego portu zasilania, jako portu zasilania używa złącza USB-C. Czy Zamawiający zgodzi się na usunięcie tego zapisu?

**Odpowiedz nr 11**

Zamawiający wykreśla pkt. 8.5.22.6. Opisu przedmiotu zamówienia.