



Warszawa, 20 lutego 2023 r.

**Znak sprawy: 433/ZP/2023**

### **ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 433/ZP/2023**

Dotyczy zapytania ofertowego pod nazwą „*Zakup sprzętu komputerowego niezbędnego do pracy kadry technicznej zabezpieczającej System Wspomagania Państwowego Ratownictwa Medycznego*”

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe jako Zamawiający, w związku z wnioskiem Wykonawców udziela następujących odpowiedzi na pytania:

#### **Pytanie nr 1**

Zgodnie z przedmiotem zamówienia w skład jednego kompletu „D” wchodzi moduły bezpieczeństwa – U2F komplet dwóch kluczy (2 szt.). Prosimy o wyjaśnienie czy w skład jednego kompletu „D” wchodzi komplet dwóch kluczy U2F czy 2 komplety dwóch kluczy u2F czyli łącznie 4 klucze U2F?

**Odpowiedź:** W skład jednego kompletu „D” wchodzi 2 sztuki kluczy U2F. Zamawiający zamierza nabyć 6 kompletów „D”, co łącznie daje ilość 12 sztuk kluczy U2F.

#### **Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający dopuści, aby wymagany system operacyjny był już zainstalowany na oferowanych stacjach mobilnych – laptop o przekątnej 14”, stanowiskach zdalnych - MiniPC Power oraz stanowiskach monitorowania – MiniPC? Jeżeli nie to czy Zamawiający wymaga dostawy systemu operacyjnego w wersji OEM czy w wersji BOX?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia stacji mobilnych oraz stanowiskach zdalnych z zainstalowanym już systemem operacyjnym.

#### **Pytanie nr 3**

Zgodnie ze wzorem umowy urządzenia mają posiadać trwałe oznaczenia zawierające: nazwę i adres producenta, typ, oznakowanie CE, numer fabryczny, rok produkcji. Pragniemy poinformować, że w większość urządzeń nie posiada trwałego oznaczenia zawierającego adres producenta i rok produkcji urządzenia. Prosimy zatem o zrezygnowanie z wymagania aby urządzenia posiadały trwałe oznaczenie zawierające adres producenta i rok produkcji urządzenia. W przypadku kluczy U2F prosimy o zrezygnowanie z wymagania dot. trwałego oznaczenia zawierające: nazwę i adres producenta, typ, oznakowanie CE, numer fabryczny, rok produkcji ponieważ ze względu na swoją małą wielkość klucze U2F nie są trwale oznaczane przez producentów.

**Odpowiedź:** Zamawiający zgadza się na zrezygnowanie z wymagania, aby urządzenia posiadały trwałe oznaczenie zawierające adres producenta i rok produkcji urządzenia. Zamawiający również zgadza się na zrezygnowanie z wymagania dot. trwałego oznaczenia zawierające: nazwę i adres producenta, typ, oznakowanie CE, numer fabryczny, rok produkcji w przypadku kluczy U2f.



#### **Pytanie nr 4**

Zamawiający wymaga, aby komputer – MiniPC wyposażony był w procesor 8 rdzeniowy charakteryzujący się współczynnikiem Typical TDP” nie wyższym niż 20 W, osiągający wynik min. 17000 punktów CPU Mark, w teście PassMark PerformanceTest V10. Pragniemy poinformować, że nie dostępnego procesora przeznaczonego dla komputerów typu desktop spełniającego wspomniane wymagania łącznie. W związku z tym czy Zamawiający dopuści procesor 6 lub 12 rdzeniowy charakteryzujący się współczynnikiem Typical TDP” nie wyższym niż 65 W, osiągający wynik min. 17000 punktów CPU Mark, w teście PassMark PerformanceTest V10?

**Odpowiedź:** Zamawiający zmienia wymaganie MPC.02 dotyczące „Typical TDP” z musi mieć współczynnik „Typical TDP” nie wyższy niż 20 W, na musi mieć współczynnik „Typical TDP” nie wyższy niż 30 W. Jednocześnie Zamawiający informuje, że zawarte wymagania są wymaganiami minimalnymi.

#### **Pytanie nr 5**

Dotyczy komputer – MiniPC

Czy Zamawiający dopuści zamiennie komputer - MiniPC wyposażony w jeden port USB 3.2 type C gen 2x2 oraz dwa porty wideo DisplayPort 1.4a zamiast 2 wymaganych portów USB 3.2 type C (Gen2) w/ DP alt mode?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zmianę z wymaganych 2 portów USB3.2 type C (Gen2) na jeden 3.2 type C gen 2x2 oraz dwa porty wideo DisplayPort 1.4a.

#### **Pytanie nr 6**

Dotyczy zestaw bezprzewodowy klawiatura i mysz

Zamawiający wymaga, aby klawiatura spełniała zalecenia określone w pkt 3.2 i 3.3 załącznika do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. z 1998r., Nr 148, poz. 973). Pragniemy poinformować, że w sprzedaży nie ma zestawów bezprzewodowych klawiatura i mysz z możliwością połączenia 2,4 GHz i Bluetooth 3.0/5.0 zawierających klawiaturę spełniającą wspomniane zalecenia. W związku z tym prosimy o zrezygnowanie z wymagania, aby klawiatura spełniała zalecenia określone w pkt 3.2 i 3.3 załącznika do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz. U. z 1998r., Nr 148, poz. 973).

**Odpowiedź:** Zamawiający rezygnuje z wymagania ZKM.01 w zakresie możliwości połączeń 2,4 GHz i Bluetooth 3.0/5.0, natomiast podtrzymuje pozostałe wymagania punktu ZKM.01.

#### **Pytanie nr 7** Dotyczy MiniPC Power

Czy Zamawiający dopuści zamiennie komputer wyposażony w 3 porty DisplayPort 1.4a zamiast 2 portów Thunderbolt 4?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje wymaganie PCP.06 w zakresie portów Thunderbolt 4.

#### **Pytanie nr 8** Dotyczy MiniPC Power

Czy Zamawiający dopuści komputer wyposażony w kartę sieciową LAN RJ45 1Gb/s?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje wymaganie PCP.09



**Pytanie nr 9** Dotyczy MiniPC Power

Czy Zamawiający dopuści zamiennie komputer wyposażony w 2 porty USB 3.2 Gen.2 (w tym jeden na przednim panelu), 3 porty USB 3.2 Gen.1 oraz 4 porty USB 2.0 zamiast 6 portów USB 3.2 Gen.2?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje wymaganie PCP.06 w zakresie ilości portów USB 3.2 Gen.2

**Pytanie nr 10** Dotyczy stacja mobilna – Laptop 14”

Czy Zamawiający dopuści laptop 14” wyposażony w wbudowaną kamerę o rozdzielczości 0.92 megapixels?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje wymaganie L14.06.

**Pytanie nr 11** Dotyczy stacja mobilna – Laptop 14”

Czy Zamawiający dopuści zamiennie komputer wyposażony w 4 porty USB Typu-C (z Thunderbolt 4) zamiast 2 portów USB Typu-C (z Thunderbolt 4), 2 portów USB 3.2 i 1 portu HDMI?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje wymaganie L14.08.

**Jednocześnie Zamawiający informuje, że wydłuża termin składania ofert do dnia 24 lutego 2023r.**

*Z poważaniem,*

Z upoważnienia Dyrektora LPR

***Bartłomiej Florczak***

zastępca dyrektora ds. operacyjno-szkoleniowych

/dokument podpisany elektronicznie/