



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

Warszawa, 13-05-2022 r.

LPR.ZZP.26.18-3.2022

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Dotyczy: postępowania pn. „**Dostawa zestawów komputerowych**”. Nr postępowania: ZP/2/IV/2022.

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe jako Zamawiający, zgodnie z art. 135 ust. 2 i 6 oraz art. 137 ust. 1 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.), zwanej dalej „Ustawą”, w związku z wnioskiem Wykonawcy udziela następujących odpowiedzi.

1. Pytanie:

Dotyczy Zestaw Komputerowy - Procesor

Obecnie najnowsze generacje procesorów cechują się niższym taktowaniem bazowym, przy zachowaniu podobnej wydajności. W związku z tym, czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera przenośnego wyposażonego w najnowszej klasy procesor mobilny x64, wyposażony w 6 rdzeni, taktowany zegarem min. 1.2Ghz i posiadający min 10mb cache?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna taki procesor za równoważny, pod warunkiem że osiąga wynik CPU Mark min. 10000 w teście PassMark (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).

2. Pytanie:

Dotyczy Zestaw Komputerowy – Pamięć operacyjna

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera przenośnego wyposażonego w wlutowaną pamięć RAM?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie pod warunkiem spełnienia możliwości rozbudowy pamięci operacyjnej do 32 GB - 16 GB wlutowane + jeden wolny slot lub poprzez zaoferowanie komputera wyposażonego w 32 GB RAM.

3. Pytanie:

Dotyczy Zestaw Komputerowy – Karta graficzna

Program testujący 3DMark 11 nie jest wiodącym benchmarkiem wykorzystywanym w zamówieniach publicznych. W związku z tym wnosimy o możliwość zaoferowania laptopa wyposażonego w dedykowaną kartę graficzną osiągającą nie mniej niż 4950 punktów w kategorii Average G3D Mark wg. wyniku dostępnego na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php

Odpowiedź:

Zamawiający uzna kartę osiągającą nie mniej niż 4950 punktów w kategorii Average G3D Mark testu PassMark – G3D Mark jako spełniającą wymagania wydajnościowe jako rozwiązanie równoważne.

4. Pytanie:

Dotyczy Zestaw Komputerowy – Audio/ Video

Wnosimy o zmianę wymagania z: "wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszenia głośników oraz mikrofonu (mute)" na "wydzielony przycisk funkcyjny lub przyciski funkcyjne do natychmiastowego wyciszenia głośników oraz mikrofonu (mute)"

Wymaganie w obecnej formie ogranicza konkurencję.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane rozwiązanie, w związku z czym zmienia treść SWZ w pkt 1 ppkt 10 opisu przedmiotu zamówienia i nadaje mu nowe brzmienie o treści: „Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo 2 x 2W, wbudowane dwa mikrofony, sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny lub przyciski funkcyjne do natychmiastowego wyciszenia głośników oraz mikrofonu (mute), kamera HD720p pracująca przy niskim oświetleniu z opcją fizycznej przesłony”.

5. Pytanie:

Dotyczy Zestaw Komputerowy- Bateria

Pragniemy poinformować, iż test BAPCo MobileMark 2014 od 01.12.2020 posiada status End Of Life. Oznacza to, iż nie jest on dłużej rozwijany i wspierany przez producenta. W związku z tym wnosimy o możliwość potwierdzenia czasu pracy urządzenia poprzez dostarczenie oświadczenia producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że na potwierdzenie czasu pracy na zasilaniu bateryjnym Wykonawca winien złożyć test Mobile Mark 2014 lub kartę katalogową/folder/instrukcja producenta oferowanego sprzętu, zawierające jego dane techniczne, potwierdzające czas pracy na zasilaniu bateryjnym zgodnie z § 7 ust. 1 SWZ. Oświadczenie producenta wchodzi w zakres ww. dokumentów.

6. Pytanie:

Dotyczy Zestaw Komputerowy - BIOS

Wnosimy o zmianę wymagania BIOS na:

"BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.

Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji:

- identyfikator komputera lub numer seryjny umożliwiający sprawdzenie jego konfiguracji,
- wersji BIOS,
- nr seryjnym komputera,
- ilości pamięciami RAM,
- typie procesora i jego prędkości,
- MAC adresu zintegrowanej karty sieciowej,
- unikalnego nr inwentarzowego tzw. Asset Tag.

Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:

- *Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku;*
- *Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Password;*
- *Możliwość ustawienia minimalnych wymagań dotyczących długości hasła POWER-On oraz hasła dysku twardego;*

- *Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOSU;*
 - *Możliwość ustawienia kolejności bootowania oraz wyłączenia poszczególnych urządzeń z listy startowej;*
 - *Możliwość Wyłączania/Włączania: zintegrowanej karty sieciowej, mikrofonu, zintegrowanej kamery, portów USB, czytnika kart multimedialnych, bluetooth;*
 - *Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych ustawienia hasła na poziomie Administratora oraz możliwość ustawienia takiej zależności, że widok użytkownika pozwala na podgląd ustawień, ale nie ma możliwości wprowadzania zmian w BIOS;*
 - *Możliwość ustawienia konieczności podania hasła Administratora przy próbie aktualizacji BIOS. "*
- Wymaganie w obecnej formie spełniają wyłącznie laptopy Lenovo, co rażąco ogranicza konkurencję.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ pkt 1 ppkt 20 opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SWZ) i nadaje mu nowe brzmienie o treści:

„BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.

Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji:

- *identyfikator komputera lub numer seryjny umożliwiający sprawdzenie jego konfiguracji,*
- *wersji BIOS,*
- *nr seryjnym komputera,*
- *ilości pamięciami RAM,*
- *typie procesora i jego prędkości,*
- *MAC adresu zintegrowanej karty sieciowej,*
- *unikalnego nr inwentarzowego tzw. Asset Tag,*

Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:

- *Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku;*
- *Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Password;*
- *Możliwość ustawienia minimalnych wymagań dotyczących długości hasła POWER-On oraz hasła dysku twardego;*
- *Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOSU;*
- *Możliwość ustawienia kolejności bootowania oraz wyłączenia poszczególnych urządzeń z listy startowej;*
- *Możliwość Wyłączania/Włączania: zintegrowanej karty sieciowej, czytnika linii papilarnych, mikrofonu, zintegrowanej kamery, portów USB, Czytnika kart chipowych, czytnika kart multimedialnych, bluetooth;*
- *Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych ustawienia hasła na poziomie Administratora oraz możliwość ustawienia takiej zależności, że widok użytkownika pozwala na podgląd ustawień, ale nie ma możliwości wprowadzania zmian w BIOS;*
- *Możliwość niezależnego włączenia/wyłączenia płytki dotykowej oraz trackpointa. Dopuszcza się zamienienie realizację tej funkcji za pomocą oprogramowania touchpada lub przycisków funkcyjnych;*
- *Możliwość włączania/wyłączania technologii umożliwiającej automatyczne wyłączenie karty sieciowej WiFi w momencie połączenia z siecią przewodową LAN z wykorzystaniem RJ45. Dopuszcza się realizację tej funkcji za pomocą wbudowanego oprogramowania / sterownika;*

Możliwość ustawienia konieczności podania hasła Administratora przy próbie aktualizacji BIOS”.

7. Pytanie:

Dotyczy Zestaw Komputerowy – System Diagnostyczny

Wnosimy o zmianę wymagania na:

"Wizualny system diagnostyczny producenta wyświetlany w trybie graficznym działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:

- *wykonanie testu pamięci RAM,*
- *wykonanie testu CPU,*
- *test dysku twardego,*
- *test matrycy LCD,*
- *test magistrali PCI-e,*

Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera. Ponadto system powinien umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:

- *Notebook: Producent, model, numer seryjny*
- *BIOS: Wersja*
- *Procesor: Nazwa, taktowanie,*
- *Pamięć RAM: Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci, taktowanie*
- *Dysk twardy: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność*
- *System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera."*

Wymaganie w obecnej formie spełniają wyłącznie laptopy Lenovo, co rażąco ogranicza konkurencję.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść SWZ pkt 1 ppkt 21 opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SWZ) i nadaje mu nowe brzmienie o treści:

„Wizualny system diagnostyczny producenta wyświetlany w trybie graficznym działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:

- *wykonanie testu pamięci RAM,*
- *wykonanie testu CPU,*
- *test dysku twardego,*
- *test matrycy LCD,*
- *test magistrali PCI-e.*

Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera.

Ponadto system powinien umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:

Notebook: Producent, model, numer seryjny

BIOS: Wersja

Procesor: Nazwa, taktowanie,

Pamięć RAM: Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci, taktowanie

Dysk twardy: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność

System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera”.

8. Pytanie:

Dotyczy Zestaw Komputerowy – Waga / Wymiary

Prosimy o dopuszczenie notebooka o smukłej konstrukcji, którego wysokość nie przekracza 25mm. Zaproponowana zmiana nie wpływa znacząco na obniżenie parametrów wyspecyfikowanych notebook, a pozwala na zaoferowanie laptopa, którego obudowa została wykonana z materiałów o podwyższonej odporności.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane rozwiązanie pod warunkiem spełnienia w równoważnym stopniu lub wyższym normy MIL-STD-810H. W związku z powyższym Zamawiający zmienia treść SWZ pkt 1 ppkt 25 opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SWZ) i nadaje mu nowe brzmienie o treści:

„Waga urządzenia z baterią podstawową nieprzekraczająca 1,8 kg. Konstrukcja notebooka smukła, którego grubość nie przekracza 25 mm”.

9. Pytanie:

Dotyczy Zestaw Komputerowy – Stacja Dokująca

Prosimy o dopuszczenie dedykowanej stacji dokującej oferowanej przez producenta komputera przenośnego nieposiadającej portu AUDIO.

Obecnie wraz z popularyzacją słuchawek posiadających złącze USB, część producentów wycofała ze swojej oferty stacje dokujące posiadające takie złącze.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania, z powodu konieczności wyposażenia obecnych stanowisk komputerowych w akcesoria audio używające do komunikacji standardowego złącza audio.

10. Pytanie:

Dotyczy Zestaw Komputerowy - Stacja Dokująca

Wnosimy o możliwość zaoferowania stacji dokującej umożliwiającej podłączenie 3 monitorów w rozdzielczości QHD (tj. 2560 x 1440), 60Hz.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania z powodu konieczności wyposażania obecnych stanowisk komputerowych w cztery monitory o rozdzielczości : 4096 × 2160, 60 Hz.

W związku z powyższymi zmianami Zamawiający przedłuża termin składania ofert w sposób:

Termin składania ofert: 18.05.2022 r. godz. 12:30

Termin otwarcia ofert: 18.05.2022 r. godz. 13:00

Zamawiający informuje, że udzielone odpowiedzi do treści SWZ są integralną częścią SWZ dla przedmiotowego postępowania i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

Z poważaniem

prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Robert Gałązkowski

Dyrektor Lotniczego Pogotowia Ratunkowego

/dokument podpisany elektronicznie/